

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 20, 2015-05, herausgegeben vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMFW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gekennzeichnet.

Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):

Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Betrifft Position(en)" oder "Materialwahl" oder bei Verwendung von Zusammengehörigkeitsgruppen) ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.

39

Trockenbauarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

1.1 Nachweise (soweit sich der Wert nicht aus der ÖNORM ergibt) durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle:

- für die Standfestigkeit der Wandkonstruktionen
- für die geforderte Feuerwiderstandsklasse der Wandkonstruktionen
- für den geforderten Schallschutzwert (Rw) der Wandkonstruktionen

1.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Höhen bis 3,2 m, wenn keine Höhe angegeben ist
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- bei Ständerwänden und Bekleidungen das Herstellen und Schließen von Öffnungen bis 0,01 m²
- bei Ständerwänden eine Dämmschicht aus 5 cm Mineralwolle
- ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungsstreifen an Wand, Decke und Boden
- das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß ÖNORM mit der Qualitätsstufe 2
- bei Eckausbildungen eingespachtelte Glasfaser- oder Papierstreifen
- das Ausgleichen von Unebenheiten mit einer Ausgleichsschicht bis 20 mm bei Wandbekleidungen

- das Erstellen von Wänden in 2 Arbeitstakten

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

2.1 Höhen über 3,2 bis 5 m:

Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten (z.B. für Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) einkalkuliert sind.

Bei Wänden mit einer Höhe über 3,2 bis 5 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höher gelegenen Teilflächen, verrechnet.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

2.2 Öffnungen:

Öffnungen, für oder ohne Einbauten, bis 4 m² werden hohl für voll abgerechnet.

Das Ausbilden von Randausbildungen und Leibungen bis 30 cm Breite, einschließlich Kantenausbildung und etwaige Anschlussfugen an Einbauteile, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Baustellengemeinkosten können mit eigenen Positionen aus der LG 01 ausgeschrieben werden.

Brandabschottungen sind in der standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Systeme mit Holzständer
- Zargen für Wände mit doppeltem Ständerwerk
- leitfähige Doppelböden
- Durchdringungen bei Dampfbremsen
- das Ausbilden von geraden oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten (einschließlich Unterkonstruktion sowie alle Anschlussarbeiten, ohne Unterschied, ob waagrechte oder senkrechte Flächen) mit einer Höhe über 100 cm
- Abtreppungen bei Deckenbekleidungen aus Gipskartonplatten
- das Ausbilden von Nischen
- das abschnittsweise Schließen der Wände und Hilfskonstruktionen (z.B. Estrichstreifen)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 1600: Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen
- ÖNORM B 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- ÖNORM B 2212: Trockenbauarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2340: Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle von Holz- und Holzfertighäusern
- ÖNORM B 3415: Gipsplatten und Gipsplattensysteme - Regeln für die Planung und Verarbeitung
- ÖNORM B 3410: Gipsplatten für Trockenbausysteme (Gipskartonplatten) - Arten, Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM B 5330-10: Türen - Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandsysteme mit Gipsplatten
- ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen
- ÖNORM B 8115-1: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 1: Begriffe und Einheiten
- ÖNORM B 8115-2: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Anforderungen an den Schallschutz
- ÖNORM B 8115-3: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 3: Raumakustik
- ÖNORM B 8115-4: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 4: Maßnahmen zur Erfüllung der schalltechnischen Anforderungen
- ÖNORM EN 520: Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 13501-1: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von

Bauprodukten

- ÖNORM EN 13501-2: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten
- Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen
- ÖNORM EN 14190: Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14496: Kleber auf Gipsbasis für Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung und Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14566: Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ON-Regel 23415: Trockenestriche aus Gips
- ÖNORM DIN 18182-1: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahlblech
- ÖNORM DIN 18182-2: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 2: Schnellbauschrauben, Klammern und Nägel (Entwurf)

39CA + Akustikdeckensystem Ecophon Focus (ECOPHON)

Version: 2018-10

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Focus beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montage Richtlinien zu beachten.

Bei Direktbefestigung (Verklebung) muss die Oberfläche der Rohdecke trocken, staubfrei und saugfähig sein. Gegebenenfalls ist eine Probeklebung durchzuführen.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 39CA01 + Akustikdeckensystem als Rasterdecke mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus T-Profilen. Ansichtsseite Weiss beschichtet. Akustikplatten mit Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln aushebbar.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten versiegelt (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recycelten Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 1,00$)
- Artikulationsklasse AC: 190 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- T24 Sichtraster-Unterkonstruktion
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren.

39CA01A + Abgh.Akustikd.600x600x20 T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA01B + Abgh.Akustikd.1200x600x20,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA01C + Abgh.Akustikd.1200x1200x20,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA01D + Abgh.Akustikd.1600x600x20,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus A oder Gleichwertiges

Format: 1600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA01E + Abgh.Akustikd.1800x600x20,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Focus A oder Gleichwertiges

Format: 1800 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA01F + Abgh.Akustikd.2000x600x20,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Focus A oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA01G + Abgh.Akustikd.2400x600x20,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Focus A oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA01H + Abgh.Akustikd.600x600x20,T15 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

Unterkonstruktion: T15

z.B.: Ecophon Focus A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA01I + Corridor Akustikd.1600x600x20,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängenhöhe:

z.B.: Ecophon Focus A XL oder Gleichwertiges

Format: 1600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

Montage

Die Montage hat quer zur Laufrichtung des Flurs zu erfolgen.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA01J + Corridor Akustikd.1800x600x20,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängenhöhe:

z.B.: Ecophon Focus A XL oder Gleichwertiges

Format: 1800 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

Montage

Die Montage hat quer zur Laufrichtung des Flurs zu erfolgen.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA01K + Corridor Akustikd.2000x600x20,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängenhöhe:

z.B.: Ecophon Focus A XL oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

Montage

Die Montage hat quer zur Laufrichtung des Flurs zu erfolgen.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA01L + Corridor Akustikd.2400x600x20,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängenhöhe:

z.B.: Ecophon Focus A XL oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

Montage

Die Montage hat quer zur Laufrichtung des Flurs zu erfolgen.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA01M + Az Wandanschl.f.Wandwinkel

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA01N + Az Wandanschl.f.Stufenwandwinkel

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17x8,5x10x15 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Stufenwandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Stufenwandwinkel 8152, 17x8,5x10x15 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA01O + Az Ausbildung Fries A

Aufzahlung (Az) Ausführung Akustikfriessystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe.

Format: 2400 x 600 mm

Kantenausführung: C

Montage:

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren.

Das System wird als akustisch wirksamer Fries ohne sichtbare Profile an der Wand befestigt.
mit Ecophon Focus Frieze

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA01P + Az Wandanschl.mit Frieswandwinkel A

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Frieze Wandwinkel, 15/15 mm, L= 2500 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Frieze Wandwinkel 0562, 15/15 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA01Q + Az Wandanschl.mit Friesbefestigung A

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Friesbefestigung, verz. Stahl

Die Friesbefestigung ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 500 mm und einer minimalen Abhängehöhe von 150 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.
mit Ecophon Connect Friesbefestigung 0043 oder

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA02 + Akustikdeckensystem geklebt mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,65$ gemäß EN ISO 11654 bei 23 mm totaler Konstruktionshöhe. Die Platten werden dicht aneinandergestoßen. Dadurch entsteht eine 4 mm Phase. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: B (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,65$)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Kleber

- Systemgeeigneter Kleber
- ca. 2,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Direktmontage zu liefern und zu montieren.

39CA02A + Geklebte Akustikd.600x600x20 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Kleber:

z.B.: Ecophon Focus B oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA02B + Az Abschl.v.Deckenfeldern

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Randabschlussleiste, Winkelprofil 38/28 mm, MDF beschichtet in Weiß

Die Randabschlussleiste ist mit zugelassenen Befestigungsmitteln sichtbar zu befestigen.
mit Ecophon Connect Randabschlussleiste

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA02C + Az Wandanschl.f.Wandwinkel 22/22 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA02D + Az Wandanschl.f.U-Abschlusspr.

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels U-Abschlussprofil, 25/22/13 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect U-Abschlussprofil 0532, 25/22/13 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA02E + Az Vorbereiten d.Untergrundes

Aufzahlung (Az) für das Vorbereiten des Untergrundes.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA03 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus halb verdeckten T-Profilen. Es ergibt sich eine 8 mm Fuge (schwebende Kante)

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln nach unten demontierbar.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: Dg (halb verdeckte UK)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten farbbeschichtet (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,90$)
- Artikulationsklasse AC: 180 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 70%rH bei 25°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3-4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren.

Anfallende Anschnitte sind mittels des zum System passenden Kantenhobels des Herstellers herzustellen.

39CA03A + Agbh.Akustikd.600x600,Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängöhe:

z.B.: Ecophon Focus Dg oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA03B + Agbh.Akustikd.1200x600,Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängöhe:

z.B.: Ecophon Focus Dg oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA03C + Agbh.Akustikd.1200x1200,Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängöhe:

z.B.: Ecophon Focus Dg oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Plattendicke: 25 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA03D + Agbh.Akustikd.1600x600,Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängöhe:

z.B.: Ecophon Focus Dg XL oder Gleichwertiges

Format: 1600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA03E + Agbh.Akustikd.1800x600,Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Dg XL oder Gleichwertiges

Format: 1800 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA03F + Agbh.Akustikd.2000x600,Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Dg XL oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA03G + Agbh.Akustikd.2400x600,Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Dg XL oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA03H + Az Wandanschluss mit Schattenfuge 8mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006).

Der Wandwinkel ist mit einem max. Befestigungsabstand vom 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen. Die Anschnittplatten sind mit dem zum System passenden Kantenhobel des Herstellers zu hinter schneiden,

beim Abschneiden der tragenden Kante sind 2 Stück zum System passenden Auflage-Clip des Herstellers pro Plattenlänge von 600 mm zu verwenden.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA03I + Az Abschluss Deckenfeld

Aufzahlung (Az) Ausführung mit Ergänzungselement für das Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Profil aus stranggepresstem Aluminium/ Zinkguß

Montage:

Die Profile und Außenecken sind mittels des systembezogenen Montagezubehör an einem vorab montierten Akustikdeckenfeld gem. Montageanleitung des Herstellers zu befestigen.

Kantenausführung: unten 80° abgeschrägt, äußere Kanten allesamt abgerundet, sichtseitig weiße pulverbeschichtete Struktur Oberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)

Format: 2400 x 30 x 80 inkl. Außenecken
mit Focus Dg Edge 500

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA03J + Az Ausbildung Fries Ds

Aufzählung (Az) Ausführung Akustikfriessystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe.

Format: 2400 x 600 mm

Kantenausführung: Ds

Montage:

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren. Das System wird als akustisch wirksamer Fries ohne sichtbare Profile an der Wand befestigt.

mit Ecophon Focus Frieze

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA03K + Az Wandanschl.mit Frieswandwinkel Ds

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Frieze Wandwinkel, 15/15 mm, L= 2500 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Frieze Wandwinkel 0562, 15/15 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA03L + Az Wandanschl.mit Friesbefestigung Ds

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Friesbefestigung, verz. Stahl

Die Friesbefestigung ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 500 mm und einer minimalen Abhängöhe von 150 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Friesbefestigung 0043

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA03M + Az Wandanschl.f. Wandwinkel 15/22 mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 15/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen. Bei Wahl des 15 mm breiten Schenkels als Auflagefläche ist jede Anschnittplatte zusätzlich durch 2 zum System passende Fixierungsklammern des

Herstellers zu sichern.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8211, 15/22

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA04 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus verdeckten T-Profilen. Die Deckenplatten werden dicht aneinandergestoßen. Es ergibt sich eine 4 mm Phase. Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten mit Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln nach unten demontierbar.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: Ds (verdeckte UK)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten farbbeschichtet (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,90$)
- Artikulationsklasse AC: 180 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 70%rH bei 25°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3-4 kg/m^2 (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren.

Anfallende Anschnitte sind mittels des zum System passenden Kantenhobels des Herstellers vom AG herzustellen.

39CA04A + **Abgh.Akustikd.600x600x20 V-Fase**

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Ds oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m^2 PP:

39CA04B + **Abgh.Akustikd.1200x600 V-Fase**

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Ds oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA04C + Abgh.Akustikd.1200x1200 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Ds oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA04D + Abgh.Akustikd.1600x600 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Ds XL oder Gleichwertiges

Format: 1600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA04E + Abgh.Akustikd.2000x600 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Ds XL oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA04F + Abgh.Akustikd.2400x600 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Ds XL oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA04G + Az Schürzenausbildung b. 600mm

Aufzahlung (Az) Ausführung Schürzen.

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren. Das System wird als akustisch wirksamer Höhenversatz ohne sichtbare Profile an der Unterkonstruktion der beiden sich auf unterschiedlichen Höhenniveaus befindenden Akustikdecken befestigt und durch die Federklammern in Position gehalten.

Höhenversatz: max. 600 mm

mit Ecophon Focus Ds Level Change

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA04H + Az Schürzenausbildung b. 1200mm

Aufzahlung (Az) Ausführung Schürzen.

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren. Das System wird als akustisch wirksamer Höhenversatz ohne sichtbare Profile an der Unterkonstruktion der beiden sich auf unterschiedlichen Höhenniveaus befindenden Akustikdecken befestigt und durch die Federklammern in Position gehalten.

Höhenversatz: max. 1200 mm

mit Ecophon Focus Ds Level Change

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA04I + Akustikdecke in Fluren,1600x600mm V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Ds XL oder Gleichwertiges

Format: 1600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

Montage

Das System ist gemäß Montageskizze des Herstellers als frei gespannte Unterkonstruktion in Fluren zu liefern und zu montieren.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA04J + Akustikdecke in Fluren,2000x600mm V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Ds XL oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

Montage

Das System ist gemäß Montageskizze des Herstellers als frei gespannte Unterkonstruktion in Fluren zu liefern und zu montieren.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA04K + Akustikdecke in Fluren,2400x600mm V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Ds XL oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

Montage

Das System ist gemäß Montageskizze des Herstellers als frei gespannte Unterkonstruktion in Fluren zu liefern und zu montieren.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA04L + Az Wandanschluss mit Schattenfuge 8 mm Ds

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Die Anschnittplatten sind mit dem zum System passenden Kantenhobel des Herstellers zu hinter schneiden.

Beim Abschneiden der tragenden Kante sind 2 Stück Auflage-Clip pro Plattenlänge von 600 mm zu verwenden.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA04M + Az Wandanschluss mit Schattenfuge 15 mm Ds

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 15/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Die Anschnittplatten sind stumpf abzuschneiden und pro Platte sind 2 Stück zum System passenden Auflage-Clip des Herstellers zu verwenden.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8211, 15/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA04N + Az Wandanschluss Wandwinkel Ds

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 15/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Bei Wahl des 15 mm breiten Schenkels als Auflagefläche ist jede Anschnittplatte zusätzlich durch

die zum System passende Fixierungsklammern alle 300-400 mm zu sichern.
mit Ecophon Connect Wandwinkel 8211, 15/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA04O + Az Wandanschluss Schattenfuge 20mm in Fluren

Aufzählung (Az) Ausführung mittels modularem Wandwinkel, 35/20 mm, L=2400 mm, schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

An den Flurschmalseiten ist der zu System passende Auflage-Clip Dg des Herstellers zu verwenden.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 0733, 35/20 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA04P + Az Abschluss Deckenfeld flach,600x200mm,Ds

Aufzählung (Az) Ausführung Ergänzungselement für das Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Montage:

Das System ist zusammen mit den zum System passenden Akustikplatten in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren. Das System besteht u.a. aus verstärkten T24-Profilen und Distanzprofilen, diese sind gemäß Herstellerangaben an einem umlaufenden Rahmen aus verstärkten T24-Profilen zu arretieren. Die Elemente werden mittels der zum System gehörenden Konsolen an diesem befestigt und durch zu System passenden Verbinder des Herstellers untereinander verbunden. Anfallende Anschnitte sind an den Schmalseiten inkl. Nut herzustellen.

Format: 600 x 200 mm

mit Ecophon Focus Wing Ds Längs Kit

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA04Q + Az Abschluss Deckenfeld flach,1200x200mm,Ds

Aufzählung (Az) Ausführung Ergänzungselement für das Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Montage:

Das System ist zusammen mit den zum System passenden Akustikplatten in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren. Das System besteht u.a. aus verstärkten T24-Profilen und Distanzprofilen, diese sind gemäß Herstellerangaben an einem umlaufenden Rahmen aus verstärkten T24-Profilen zu arretieren. Die Elemente werden mittels der zum System gehörenden Konsolen an diesem befestigt und durch zu System passenden Verbinder des Herstellers untereinander verbunden. Anfallende Anschnitte sind an den Schmalseiten inkl. Nut herzustellen.

Format: 1200 x 200 mm

mit Ecophon Focus Wing Ds Längs Kit

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA04R + Az Abschl.Deckenfeld flach,Außenecke 600x200mm,Ds

Aufzahlung (Az) Ausführung Ergänzungselement für das Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Montage:

Das System ist zusammen mit den zum System passenden Akustikplatten in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren. Das System besteht u.a. aus verstärkten T24-Profilen und Distanzprofilen, diese sind gemäß Herstellerangaben an einem umlaufenden Rahmen aus verstärkten T24-Profilen zu arretieren. Die Elemente werden mittels der zum System gehörenden Konsolen an diesem befestigt und durch zu System passenden Verbinder des Herstellers untereinander verbunden. Anfallende Anschnitte sind an den Schmalseiten inkl. Nut herzustellen.

Format: 600 + 600 x 200 mm

mit Ecophon Focus Wing Ds Außeneck Kit

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CA04S + Az Abschl.Deckenfeld flach,Außenecke 1200x200mm,Ds

Aufzahlung (Az) Ausführung Ergänzungselement für das Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Montage:

Das System ist zusammen mit den zum System passenden Akustikplatten in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren. Das System besteht u.a. aus verstärkten T24-Profilen und Distanzprofilen, diese sind gemäß Herstellerangaben an einem umlaufenden Rahmen aus verstärkten T24-Profilen zu arretieren. Die Elemente werden mittels der zum System gehörenden Konsolen an diesem befestigt und durch zu System passenden Verbinder des Herstellers untereinander verbunden. Anfallende Anschnitte sind an den Schmalseiten inkl. Nut herzustellen.

Format: 1200 + 1200 x 200 mm

mit Ecophon Focus Wing Ds Außeneck Kit

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CA04T + Az Abschl.Deckenfeld flach,Innenecke 1200x200mm,Ds

Aufzahlung (Az) Ausführung Ergänzungselement für das Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Montage:

Das System ist zusammen mit den zum System passenden Akustikplatten in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren. Das System besteht u.a. aus verstärkten T24-Profilen und Distanzprofilen, diese sind gemäß Herstellerangaben an einem umlaufenden Rahmen aus verstärkten T24-Profilen zu arretieren. Die Elemente werden mittels der zum System gehörenden Konsolen an diesem befestigt und durch zu System passenden Verbinder des Herstellers untereinander verbunden. Anfallende Anschnitte sind an den Schmalseiten inkl. Nuthergestellt.

Format: 1200 + 1200 x 200 mm

mit Ecophon Focus Wing Ds Inneneck Kit

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CA04U + Az Abschluss Deckenfeld Rahmen,Ds

Aufzahlung (Az) Ausführung Ergänzungselement für das Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Profil aus stranggepresstem Aluminium/ Zinkguß

Montage:

Die Profile und Außenecken sind mittels des systembezogenen Montagezubehör an einem vorab montierten Akustikdeckenfeld gem. Montageanleitung des Herstellers zu befestigen.

Kantenausführung: unten 80° abgeschrägt, äußere Kanten allesamt abgerundet, sichtseitig weiße pulverbeschichtete Strukturoberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)

Format: 2400 x 30 x 80 inkl. Außenecken

mit Focus Ds Edge 500

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA04V + Az Ausbildung Fries

Aufzahlung (Az) Ausführung Akustikfriessystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe.

Format: 2400 x 600 mm

Kantenausführung: Ds

Montage:

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren. Das System wird als akustisch wirksamer Fries ohne sichtbare Profile an der Wand befestigt.

mit Ecophon Focus Frieze

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA04W + Az Wandanschl.mit Frieswandwinkel,Ds

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Frieze Wandwinkel, 15/15 mm, L= 2500 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Frieze Wandwinkel 0562, 15/15 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA04X + Az Wandanschl.mit Friesbefestigung,Ds

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Friesbefestigung, verz. Stahl

Die Friesbefestigung ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 500 mm und einer minimalen Abhängehöhe von 150 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Friesbefestigung 0043

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA04Y + Az Wandanschl. Wandwinkel 15/22 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 15/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)
Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen. Bei Wahl des 15 mm breiten Schenkels als Auflagefläche ist jede Anschnittplatte zusätzlich durch 2 zum System passende Fixierungsklammern des Herstellers zu sichern.
mit Ecophon Connect Wandwinkel 8211, 15/22

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA05 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 65 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus verdeckten T-Profilen. Die Deckenplatten werden dicht aneinandergestoßen.

Es ergibt sich eine 4 mm Phase. Ansichtseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln nach unten demontierbar.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: Ds (verdeckte UK)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten farbbeschichtet (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,90$)
- Artikulationsklasse AC: 180 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 70%rH bei 25°C formstabil (EN13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3-4 kg/m^2 (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren.

Anfallende Anschnitte sind mittels des zum System passenden Kantenhobels des Herstellers herzustellen.

39CA05A + Akustikd.600x600x20 Direktmont. V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
z.B.: Ecophon Focus Ds oder Gleichwertiges
Format: 600 x 600 mm
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m^2 PP:

39CA05B + Akustikd.1200x600 Direktmont. V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Focus Ds oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA05C + Akustikd.1600x600 Direktmont. V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Focus Ds XL oder Gleichwertiges

Format: 1600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA05D + Akustikd.2000x600 Direktmont. V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Focus Ds XL oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA05E + Akustikd.2400x600 Direktmont. V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Focus Ds XL oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA05F + Az Wandanschluss m.Schattenfuge 8mm Ds direkt

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Die Anschnittplatten sind mit dem zum System passenden Kantenhobel des Herstellers zu hinter schneiden.

Beim Abschneiden der tragenden Kante sind 2 Stück Auflage-Clip pro Plattenlänge von 600 mm

zu verwenden.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA05G + Az Wandanschluss m.Schattenfuge 15mm Ds direkt

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 15/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Die Anschnittplatten sind stumpf abzuschneiden und pro Platte sind 2 Stück zum System passenden Auflage-Clip des Herstellers zu verwenden.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8211, 15/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA05H + Az Wandanschluss f.Wandwinkel 15/22mm Ds direkt

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 15/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Bei Wahl des 15 mm breiten Schenkels als Auflagefläche ist jede Anschnittplatte zusätzlich durch die zum System passende Fixierungskammern alle 300-400 mm zu sichern.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8211, 15/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA06 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus verdeckten T-Profilen. Die Deckenplatten werden dicht aneinandergestoßen.

Es ergibt sich eine 4 mm Phase. Ansichtseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln nach unten demontierbar.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: Längsseite / Querseite: D (ähnlich EN 13964) / A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten farbbeschichtet (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,90$)
- Artikulationsklasse AC: 180 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- ca. 2 kg/m^2 (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren.

Die Montage hat quer zur Laufrichtung des Flurs zu erfolgen.

39CA06A + Akustikdecke in Fluren 1720x600 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Focus D/A oder Gleichwertiges

Format: 1720 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA06B + Akustikdecke in Fluren 2000x600 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Focus D/A oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA06C + Akustikdecke in Fluren 2400x600 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Focus D/A oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA06D + Az Wandanschl.Wandwinkel 22/22 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA06E + Az Wandanschl.Stufenwandwinkel 17x8,5x10x15 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17x8,5x10x15 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Stufenwandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit

zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Stufenwandwinkel 8152,17x8,5x10x15 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 39CA07 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus T-Profilen.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln aushebbar.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: E rechtwinkelig (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten versiegelt (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,95$)
- Artikulationsklasse AC: 190 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile T24 für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca.3 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren.

- 39CA07A + **Abgh.Akustikd.600x600x20,T24 Strukturraster**

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus E oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39CA07B + **Abgh.Akustikd.1200x600x20,T24 Strukturraster**

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus E oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA07C + Abgh.Akustikd.1200x1200x20,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus E oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA07D + Abgh.Akustikd.1600x600,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus E XL oder Gleichwertiges

Format: 1600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA07E + Abgh.Akustikd.1800x600,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus E XL oder Gleichwertiges

Format: 1800 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA07F + Abgh.Akustikd.2000x600,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus E XL oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA07G + Abgh.Akustikd.2400x600,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus E XL oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA07H + Az Kantenausfälz. mit Kantenh. E

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels des zum System passenden Kantenhobels ausfälzen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA07I + Az Wandanschl. Wandwinkel 22/22 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA07J + Az Wandanschl. f.Stufenwandwinkel

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17x8,5x10x15 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Stufenwandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Je aufliegende T-Schiene ist ein zum System passender Aufstecksockel des Herstellers zwischen T-Schiene und Stufenwandwinkel einzusetzen

mit Ecophon Connect Stufenwandwinkel 8152,17x8,5x10x15 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA07K + Az Abschluss Deckenfeld flach 1200x200mm E

Aufzahlung (Az) Ausführung Ergänzungselement für das Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Montage:

Das System ist zusammen mit den zum System passenden Akustikplatten in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Das System besteht u.a. aus T24-Profilen, diese sind gemäß Herstellerangaben an einem umlaufenden Rahmen aus T24-Profilen zu arretieren. Die Elemente werden mittels Connect Wing Konsolen an diesem befestigt und durch Connect Wing Verbinder untereinander verbunden. Anfallende Anschnitte sind an den Schmalseiten inkl. Nut herzustellen.

Format: 1200 x 200 mm
mit Ecophon Focus Wing E Längs Kit

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CA07L + Az Abschl.Deckenfeld flach Außenecke 1200x200mm E

Aufzahlung (Az) Ausführung Ergänzungselement für das Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Montage:

Das System ist zusammen mit den zum System passenden Akustikplatten in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Das System besteht u.a. aus T24-Profilen, diese sind gemäß Herstellerangaben an einem umlaufenden Rahmen aus T24-Profilen zu arretieren. Die Elemente werden mittels Connect Wing Konsolen an diesem befestigt und durch Connect Wing Verbinder untereinander verbunden. Anfallende Anschnitte sind an den Schmalseiten inkl. Nut herzustellen.

Format: 1200 + 1200 x 200 mm
mit Ecophon Focus Wing E Außeneck Kit

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CA07M + Az Abschl.Deckenfeld flach Innenecke 1200x200mm E

Aufzahlung (Az) Ausführung Ergänzungselement für das Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Montage:

Das System ist zusammen mit den zum System passenden Akustikplatten in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Das System besteht u.a. aus T24-Profilen, diese sind gemäß Herstellerangaben an einem umlaufenden Rahmen aus T24-Profilen zu arretieren. Die Elemente werden mittels Connect Wing Konsolen an diesem befestigt und durch Connect Wing Verbinder untereinander verbunden. Anfallende Anschnitte sind an den Schmalseiten inkl. Nut herzustellen.

Format: 1200 + 1200 x 200 mm
mit Ecophon Focus Wing E Inneneck Kit

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CA07N + Az Abschluss Deckenfeld Rahmen E

Aufzahlung (Az) Ausführung Ergänzungselement für das Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Profil aus stranggepresstem Aluminium/ Zinkguß

Montage:

Die Profile und Außenecken sind mittels des systembezogenen Montagezubehör an einem vorab montierten Akustikdeckenfeld gem. Montageanleitung des Herstellers zu befestigen.

Kantenausführung: unten 80° abgeschrägt, äußere Kanten allesamt abgerundet, sichtseitig weiße pulverbeschichtete Strukturoberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)

Format: 2400 x 30 x 80 inkl. Außenecken
mit Focus E Edge 500

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA07O + Az Ausbildung Fries

Aufzahlung (Az) Ausführung Akustikfriessystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe.

Format: 2400 x 600 mm

Kantenausführung: C

Montage:

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren.

Das System wird als akustisch wirksamer Fries ohne sichtbare Profile an der Wand befestigt.
mit Ecophon Focus Frieze

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA07P + Az Wandanschl.mit Frieswandwinkel E

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Frieze Wandwinkel, 15/15 mm, L= 2500 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Frieze Wandwinkel 0562, 15/15 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA07Q + Az Wandanschl.mit Friesbefestigung E

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Friesbefestigung, verz. Stahl

Die Friesbefestigung ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 500 mm und einer minimalen Abhängehöhe von 150 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Friesbefestigung 0043

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA07R + Az Wandanschl.Wandwinkel 15/22 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 15/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen. Bei Wahl des 15 mm breiten Schenkels als Auflagefläche ist jede Anschnittplatte zusätzlich durch 2 zum System passende Fixierklammern des Herstellers zu sichern.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8211, 15/22

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA08 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus T-Profilen.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln aushebbar.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: E rechtwinkelig (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten versiegelt (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,95$)
- Artikulationsklasse AC: 190 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile T15 für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca.3 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren.

39CA08A + **Abgh.Akustikd.600x600,T15 Strukturraster**

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus E oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA08B + **Abgh.Akustikd.1200x600,T15 Strukturraster**

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus E oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA08C + Abgh.Akustikd.1200x1200,T15 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus E oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA08D + Az Kantenausfällung m. Kantenhobel E

Aufzählung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels des zum System passenden Kantenhebels ausfällzen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA08E + Az Wandanschl.Wandwinkel 22/22 mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA08F + Az Wandanschl. Stufenwandwinkel 17x8,5x10x15 mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17x8,5x10x15 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Stufenwandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Je aufliegende T-Schiene ist ein zum System passender Aufstecksockel des Herstellers zwischen T-Schiene und Stufenwandwinkel einzusetzen

mit Ecophon Connect Stufenwandwinkel 8152,17x8,5x10x15 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA09 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus T-Profilen.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln aushebbar.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: E rechtwinkelig (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten versiegelt (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1

- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, α_w = 0,95)
- Artikulationsklasse AC: 190 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile T24 für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca.3 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren.

Die Montage hat quer zur Laufrichtung des Flurs zu erfolgen.

39CA09A + Akustikdecke in Fluren,1600x600 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Focus E XL oder Gleichwertiges

Format: 1600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA09B + Akustikdecke in Fluren,1800x600 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Focus E XL oder Gleichwertiges

Format: 1800 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA09C + Akustikdecke in Fluren,2000x600 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Focus E XL oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA09D + Akustikdecke in Fluren,2400x600 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Focus E XL oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA09E + Az Kantenausfällung mit Kantenhobel E

Aufzahlung (Az) Ausführung .

Entstandene Anschnitte mittels des zum System passenden Kantenhebels ausfällen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA09F + Az Wandanschluss für Wandwinkel 22/22 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA09G + Az Wandanschl. Stufenwandwinkel 17x8,5x10x15mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17x8,5x10x15 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Stufenwandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Je aufliegende T-Schiene ist ein zum System passender Aufstecksockel des Herstellers zwischen T-Schiene und Stufenwandwinkel einzusetzen

mit Ecophon Connect Stufenwandwinkel 8152, 17x8,5x10x15 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA10 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus T-Profilen.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln aushebbar.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: Ez diagonal (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten farbbeschichtet (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 1,00$)
- Artikulationsklasse AC: 200 (gem. ASTM E1111 und E 1110)

- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile T24 für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca.5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren.

39CA10A + Abgh.Akustikd.600x600 Kreuz&Quer Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Ez oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA10B + Az Wandanschl.Wandw. 22/22 mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA11 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,60$ gemäß EN ISO 11654 bei 20 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Direkt an die Rohdecke montiert.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: F (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, verstärkte Kanten
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten versiegelt (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,60$)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Montage

Die Akustikdecke ist als Direktmontage gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Die Akustikdecke ist im Nut und Feder Prinzip zu verlegen. An den stirnseitigen Plattenstößen ist eine

Nivellierfeder einzulegen. Zur Vermeidung von Kreuzstößen ist die Akustikdecke im Verband zu verlegen. Die standardmäßig mitgelieferten Montageschrauben eignen sich zur Montage auf Gipskarton bzw. Holz.

39CA11A + Geschraubte Akustikd.600x600x20 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Zubehör:
z.B.: Ecophon Focus F oder Gleichwertiges
Format: 600 x 600 mm
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA11B + Geschraubte Akustikd.1200x600 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Zubehör:
z.B.: Ecophon Focus F oder Gleichwertiges
Format: 1200 x 600 mm
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA11C + Az Wandanschl.f.Wandw.22/22 mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)
Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.
mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA11D + Az Wandanschluss U-Abschlusspr.25/22/13 mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels U-Abschlussprofil, 25/22/13 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)
Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.
mit Ecophon Connect U-Abschlussprofil 0532, 25/22/13 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA11E + Az Abschluss v. Deckenfeldern

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Randabschlussleiste, Winkelprofil 38/28 mm, L=2500 mm, MDF beschichtet in Weiß
Die Randabschlussleiste ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 500 mm zu

befestigen.
mit Ecophon Connect Randabschlussleiste

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA11F + Az geschraubte Akustikdecke auf Beton

Aufzählung (Az) Ausführung mittels zum System passendes Direktbefestigungsblech des Herstellers.

Der Befestigungsabstand des Direktbefestigungsbleches beträgt 600 mm.

Für die Befestigung ist ein zugelassener Schraubanker zu verwenden.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA12 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,75$ gemäß EN ISO 11654 bei 40 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Auf einer Ausgleichslattung montiert.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: F (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, verstärkte Kanten
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten versiegelt (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,75$)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Montage

Die Akustikdecke ist auf eine vorab installierte Holz-Unterkonstruktion gem. Montageanleitung (20 mm Sparschalung, Achsabstand 600 mm, Schraubenabstand 150 mm) mittels der mitgelieferten Schrauben zu montieren. Die Akustikdecke ist im Nut und Feder Prinzip zu verlegen. An den stirnseitigen Plattenstößen ist eine Nivellierfeder einzulegen. Zur Vermeidung von Kreuzstößen ist die Akustikdecke im Verband zu verlegen.

39CA12A + Geschraubte Akustkd.600x600 auf Lattung mont.V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Zubehör:

z.B.: Ecophon Focus F oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA12B + Geschraubte Akustkd.1200x600 auf Lattung mont.V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Zubehör:

z.B.: Ecophon Focus F oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA12C + Az Wandanschl. f. Wandw. 22/22 mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA12D + Az Wandanschl.f.U-Abschlusspr. 25/22/13 mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels U-Abschlussprofil, 25/22/13 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect U-Abschlussprofil 0532, 25/22/13 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA13 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus halb verdeckten T-Profilen. Es ergibt sich eine 20 mm Fuge in Längsrichtung.

2 mm Stoßfuge an Stirnseite. Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln nach unten demontierbar.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: Lp (lineares Erscheinungsbild, halb verdeckte UK), 20 mm Schattenfuge in Längsrichtung, 2 mm Stoßfuge an Stirnseite
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten farbbeschichtet (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,90$)
- Artikulationsklasse AC: 180 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 70%rH bei 25°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3-4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als System zu liefern und zu montieren.

39CA13A + Abgh.Akustikd.600x300 Lineardecke

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Lp oder Gleichwertiges

Format: 600 x 300 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA13B + Abgh.Akustikd.600x600 Lineardecke

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Lp oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA13C + Abgh.Akustikd.1200x300 Lineardecke

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Lp oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 300 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA13D + Abgh.Akustikd.1200x600 Lineardecke

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Lp oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA13E + Abgh.Akustikd.1800x600 Lineardecke

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Focus Lp oder Gleichwertiges

Format: 1800 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA13F + Az Integrationspaneel 600x150 Lineardecke

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Für Integrationspaneele, in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers zu montiert.

Sie dienen zur Aufnahme technischer Installationen oder werden zwischen diesen in Reihen angeordneten Installationen eingesetzt. Maximal 2 Reihen Integrationspaneele können nebeneinander montiert werden.

mit Ecophon Focus Lp Integrationspaneel

Format: 600 x 150 mm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA13G + Az Integrationspaneel 600x300 Lineardecke

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Für Integrationspaneele, in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers zu montiert.

Sie dienen zur Aufnahme technischer Installationen oder werden zwischen diesen in Reihen angeordneten Installationen eingesetzt. Maximal 2 Reihen Integrationspaneele können nebeneinander montiert werden.

mit Ecophon Focus Lp Integrationspaneel

Format: 600 x 300 mm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA13H + Az Integrationspaneel 600x600 Lineardecke

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Für Integrationspaneele, in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers zu montiert.

Sie dienen zur Aufnahme technischer Installationen oder werden zwischen diesen in Reihen angeordneten Installationen eingesetzt. Maximal 2 Reihen Integrationspaneele können nebeneinander montiert werden.

mit Ecophon Focus Lp Integrationspaneel

Format: 600 x 600 mm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA13I + Az Integrationspaneel 1200x150 Lineardecke

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Für Integrationspaneele, in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des

Herstellers zu montiert.

Sie dienen zur Aufnahme technischer Installationen oder werden zwischen diesen in Reihen angeordneten Installationen eingesetzt. Maximal 2 Reihen Integrationspaneele können nebeneinander montiert werden.

mit Ecophon Focus Lp Integrationspaneel

Format: 1200 x 150 mm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA13J + Az Integrationspaneel 1200x300 Lineardecke

Aufzählung (Az) Ausführung.

Für Integrationspaneele, in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers zu montiert.

Sie dienen zur Aufnahme technischer Installationen oder werden zwischen diesen in Reihen angeordneten Installationen eingesetzt. Maximal 2 Reihen Integrationspaneele können nebeneinander montiert werden.

mit Ecophon Focus Lp Integrationspaneel

Format: 1200 x 300 mm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA13K + Az Integrationspaneel 1200x600 Lineardecke

Aufzählung (Az) Ausführung

Für Integrationspaneele, in einer abgehängten Unterkonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers zu montiert.

Sie dienen zur Aufnahme technischer Installationen oder werden zwischen diesen in Reihen angeordneten Installationen eingesetzt. Maximal 2 Reihen Integrationspaneele können nebeneinander montiert werden.

Ecophon Focus Lp Integrationspaneel

Format: 1200 x 600 mm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA13L + Az Wandanschl.f.Wandwinkel 15/22 mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 15/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Die Anschmittplatten sind stumpf abzuschneiden und auf den Wandwinkel aufzulegen. Pro Platte 600 mm / 1200 mm sind 2 Stück zum System passende Distanzfeder Wand des Herstellers, bei 1800 mm sind 3 Stück zu verwenden.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8211, 15/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA13M + Az Wandanschl.Stufenwandwinkel 15/22 mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 15/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)
Der Stufenwandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Die Anschnittplatten sind stumpf abzuschneiden und mittels des zum System passenden Auflage-Clip auf den Wandwinkel aufzulegen. Pro Platte sind die zum System passenden Auflage-Clip (600 mm: 2 Stück, 1200 mm: 2 Stück, 1800 mm: 4 Stück) zu verwenden.

Zusätzlich sind die Platten mit der zum System passenden Fixierungsklammer alle 300-400 mm zu sichern.

mit Ecophon Connect Stufenwandwinkel 8211,15/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA14 + Akustikdeckensystem geklebt mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,65$ gemäß EN ISO 11654 bei 23 mm totaler Konstruktionshöhe. Die Platten werden mit einer umlaufenden 8 mm breiten Fuge montiert. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: SQ
- stabile Produktausbildung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten farbbeschichtet (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,65$)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Kleber

- Systemgeeigneter Kleber
- ca. 2,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Direktmontage zu liefern und zu montieren.

39CA14A + Geklebte Akustikd.600x600x20 Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Kleber:

z.B.: Ecophon Focus SQ oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA14B + Geklebte Akustikd.1200x600x20 Schattenfuge

Akustikdeckensystems einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Kleber:

z.B.: Ecophon Focus SQ oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA14C + Az Vorber. Untergrund

Aufzahlung (Az) für das Vorbereiten des Untergrundes

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA15 + Aufzahlung (Az) für das System Ecophon Focus

39CA15A + Az Kantenversiegelung Schnittkante

Aufzahlung (Az) Ausführung .

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

mit Ecophon Kantenfarbe 0691

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA15B + Az Wandanschluss Gehrungsschnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung .

Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CA15C + Az f.farbige Ausführung

Aufzahlung (Az) für farbige Ausführung der Akustikdeckenplatten in den Akutex-FT-Farben:
ausgenommen ist die Kante F.

- Volcanic Ash (ähnl. NCS S 2002-Y)
- Silver Stone (ähnl. NCS S 4502-Y)
- Silk Slate (ähnl. NCS S 7000-N)
- Summer Breeze (ähnl. NCS S 1515-B50G)
- Golden Field (ähnl. NCS S 1040-G90Y)
- Sunset Heat (ähnl. NCS S 2070-Y60R)
- Ruby Rock (ähnl. NCS S 4050-R10B)
- Dark Diamond (ähnl. NCS S 9000-N)
- Morning Drizzle (ähnl. NCS S 1002-B)
- Silent Steam (ähnl. NCS S 2010-B)
- Ocean Storm (ähnl. NCS S 4020-R90B)
- Moonlight Sky (ähnl. NCS S 7020-R90B)
- Cloudy Day (ähnl. NCS S 1500-N)
- Pale Pearl (ähnl. NCS S 2005-R30B)
- Highland Fog (ähnl. NCS S 2005-G)

gewählt:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CA15D + Az Überbrückung f. Integrationen, 592 mm

Aufzählung (Az) Ausführung.

Integration von Beleuchtung, Schildern, Rauchmelder etc.

Konstruktion: Profil aus verzinktem Stahl, Trage-Clips aus Edelstahl

max. Belastung: bis zu 30 N/ 3 kg (Überbrückung + Akustikplatte)

Montage: Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.
mit Ecophon Connect Überbrückung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CA15E + Az Überbrückung f. Integrationen, 1192 mm

Aufzählung (Az) Ausführung.

Integration von Beleuchtung, Schildern, Rauchmelder etc.

Konstruktion: Profil aus verzinktem Stahl, Trage-Clips aus Edelstahl

max. Belastung: bis zu 30 N/ 3 kg (Überbrückung + Akustikplatte)

Montage: Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.
mit Ecophon Connect Überbrückung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CA16 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 65 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus verdeckten T-Profilen. Die Deckenplatten werden dicht aneinandergestoßen.

Es ergibt sich eine 4 mm Phase. Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln nach unten demontierbar.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: Ds (verdeckte UK)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten farbbeschichtet (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,90$)
- Artikulationsklasse AC: 180 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9005, ähnl. RAL 9006)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren. Das System wird als akustisch wirksamer Höhenversatz ohne sichtbare Profile an der Unterkonstruktion der beiden sich auf unterschiedlichen Höhenniveaus befindenden

Akustikdecken befestigt. An den Längsseiten weisen die Elemente die Kante C auf und werden durch die Nivellierfeder untereinander ausgerichtet. Die Akustikdeckenplatten werden flach verpackt geliefert und vor Ort in einem Winkel von 90° vor der Montage gefaltet.

39CA16A + Az Akustikd.Höhenversatz 1200x600 V-Fase

Aufzahlung (Az) Ausführung mit Höhenversatz einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Höhenversatz: 530 mm

mit Ecophon Focus Fixiform Ds

Format: 1200 x 600 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA16B + Az Akustikd.Höhenversatz 1500x600 V-Fase

Aufzahlung (Az) Ausführung mit Höhenversatz einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Höhenversatz: 1130 mm

mit Ecophon Focus Fixiform Ds

Format: 1500 x 600 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA16C + Az Akustikd.Höhenversatz 1900x600 V-Fase

Aufzahlung (Az) Ausführung mit Höhenversatz einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Höhenversatz: 1530 mm

mit Ecophon Focus Fixiform Ds

Format: 1900 x 600 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA16D + Az Akustikd.Höhenversatz 2300x600 V-Fase

Aufzahlung (Az) Ausführung mit Höhenversatz einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Höhenversatz: 1930 mm

mit Ecophon Focus Fixiform Ds oder Gleichwertiges

Format: 2300 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CA17 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus T-Profilen.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln aushebbar.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: E rechtwinkelig (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten versiegelt (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, α_w = 0,95)
- Artikulationsklasse AC: 190 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile T24 für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9005, ähnl. RAL 9006)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren. Das System wird als akustisch wirksamer Höhenversatz ohne sichtbare Profile an der Unterkonstruktion der beiden sich auf unterschiedlichen Höhenniveaus befindenden Akustikdecken befestigt. An den Längsseiten weisen die Elemente die Kante C auf und werden durch die Nivellierfeder untereinander ausgerichtet. Die Akustikdeckenplatten werden flach verpackt geliefert und vor Ort in einem Winkel von 90° vor der montage gefaltet.

39CA17A + Az Akustikd.Höhenversatz 1200x600 Strukturraster

Aufzahlung (Az) Ausführung mit Höhenversatzeinschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Höhenversatz: 530 mm

mit Ecophon Focus Fixiform E

Format: 1200 x 600 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB + Akustikdeckensystem Ecophon Master (ECOPHON)

Version: 2018-10

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Master beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Bei Direktbefestigung (Verklebung) muss die Oberfläche der Rohdecke trocken, staubfrei und saugfähig sein. Gegebenenfalls ist eine Probeklebung durchzuführen.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 39CB01 + Akustikdeckensystem als Rasterdecke mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus T-Profilen. Ansichtsseite Weiss beschichtet. Akustikplatten mit Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln aushebbar.
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
 - sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten versiegelt (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - aus recycelten Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 1,00$)
 - Artikulationsklasse AC: 200 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
 - Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebung in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. $5 \text{ kg}/\text{m}^2$ (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren.

39CB01A + Abgh.Akustikd.600x600x40,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB01B + Abgh.Akustikd.625x625,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master A oder Gleichwertiges

Format: 625 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB01C + Abgh.Akustikd.1200x600x40,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB01D + Abgh.Akustikd.1200x1200x40,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB01E + Az Wandanschl.f.Wandwinkel 22/22mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB01F + Az Wandanschl. Stufenwandwinkel 17x8,5x10x15mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17x8,5x10x15 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Stufenwandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Stufenwandwinkel 8152,17x8,5x10x15 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB02 + Akustikdeckensystem geklebt mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 43 mm totaler Konstruktionshöhe. Die Platten werden dicht aneinandergestoßen. Dadurch entsteht eine 4 mm Phase. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: B (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003), Kanten farbbeschichtet

- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, α_w = 1,00)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Kleber

- Systemgeeigneter Kleber
- ca. 5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Direktmontage zu liefern und zu montieren.

39CB02A + geklebte Akustikd.600x600x40 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Kleber:

z.B.: Ecophon Master B oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB02B + Az Abschluss v.Deckenfeldern

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Randabschlussleiste, Winkelprofil 45/47 mm, L=3000 mm, MDF beschichtet in Weiß

Die Randabschlussleiste ist mit zugelassenen Befestigungsmitteln sichtbar zu befestigen.
mit Ecophon Connect Randabschlussleiste 2141

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB02C + Az f.Wandanschl.f.Wandwinkel 22/22 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB02D + Az Wandanschl. U-Abschlusspr. 25/22/13 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels U-Abschlussprofil, 25/44/13 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit

zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.
mit Ecophon Connect U-Abschlussprofil 0261, 25/44/13 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB02E + Az Vorbereiten Untergrund

Aufzählung (Az) für das Vorbereiten des Untergrundes.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB03 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus verdeckten T-Profilen. Die Deckenplatten werden dicht aneinandergestoßen. Es ergibt sich eine 4 mm Phase. Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten mit Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln nach unten demontierbar.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: Ds (verdeckte UK)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten farbbeschichtet (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,90$)
- Artikulationsklasse AC: 200 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 70%rH bei 25°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 6 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren.

39CB03A + Abgh.Akustikd.600x600x40 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Ds oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB03B + Az f.Wandanschluss Wandw. 22/22 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB04 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 95 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus verdeckten T-Profilen. Die Deckenplatten werden dicht aneinandergestoßen.

Es ergibt sich eine 4 mm Phase. Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln nach unten demontierbar.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: Ds (verdeckte UK)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten farbbeschichtet (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,90$)
- Artikulationsklasse AC: 200 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 70%rH bei 25°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 6 kg/m^2 (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als verdecktes System zu liefern und zu montieren.

39CB04A + Akustikd.600x600x40 Direktmont. V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Master Ds oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m^2 PP:

39CB04B + Az Wandanschl.f.Wandw. 22/22

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB05 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Unterkonstruktion aus T-Profilen.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern. Alle Elemente sind einzeln aushebbar.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: E rechtwinkelig (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten versiegelt (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 1,00$)
- Artikulationsklasse AC: 200 (gem. ASTM E1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile T24 für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca.5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren.

39CB05A + **Abgh.Akustikd.600x600x40,T24 Strukturraster**

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master E oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB05B + **Abgh.Akustikd.1200x1200x40,T24 Strukturraster**

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master E oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB05C + Az Kantenausfällung m.Kantenhobel E

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels des zum System passenden Kantenhobels ausfällen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB05D + Az Wandanschl.Wandwinkel 22/22mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB05E + Az Wandanschluss Stufenwandwinkel 17x8,5x10x15mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17x8,5x10x15 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Stufenwandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Stufenwandwinkel 8152, 17x8,5x10x15 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB06 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 40 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Direkt an die Rohdecke montiert.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: F (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, verstärkte Kanten
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten versiegelt (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 0,95$)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Montage

Die Akustikdecke ist als Direktmontage gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Die Akustikdecke ist im Nut und Feder Prinzip zu verlegen. An den stirnseitigen Plattenstößen ist eine Nivellierfeder einzulegen. Zur Vermeidung von Kreuzstößen ist die Akustikdecke im Verband zu verlegen. Die standardmäßig mitgelieferten Montageschrauben eignen sich zur Montage auf Gipskarton bzw. Holz.

39CB06A + geschraubte Akustikd.600x600x40 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Zubehör:
z.B.: Ecophon Master F oder Gleichwertiges
Format: 600 x 600 mm
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB06B + geschraubte Akustikd.1200x600x40 V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Zubehör:
z.B.: Ecophon Master F oder Gleichwertiges
Format: 1200 x 600 mm
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB06C + Az WandanschlussWandw. 22/22 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)
Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.
mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB06D + Az Wandanschl.m.U-Abschlusspr. 25/44/13 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels U-Abschlussprofil, 25/44/13 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)
Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.
mit Ecophon Connect U-Abschlussprofil 0261, 25/44/13 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB06E + Az Abschluss von Deckenfeld

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Randabschlussleiste, Winkelprofil 45/47 mm, L=3000 mm, MDF beschichtet in Weiß
Die Randabschlussleiste ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 500 mm zu

befestigen.
mit Ecophon Connect Randabschlussleiste

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB06F + Az geschraubte Akustikd. auf Beton

Aufzählung (Az) Ausführung mittels zum System passendes Direktbefestigungsblech des Herstellers.

Der Befestigungsabstand des Direktbefestigungsbleches beträgt 600 mm.

Für die Befestigung ist ein zugelassener Schraubanker zu verwenden.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB07 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 40 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung. Auf einer Ausgleichslattung montiert.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten aus Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: F (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, verstärkte Kanten
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten versiegelt (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 1,00$)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Montage

Die Akustikdecke ist auf eine vorab installierte Holz-Unterkonstruktion gem. Montageanleitung (20 mm Sparschalung, Achsabstand 600 mm, Schraubenabstand 150 mm) mittels der mitgelieferten Schrauben zu montieren. Die Akustikdecke ist im Nut und Feder Prinzip zu verlegen. An den stirnseitigen Plattenstößen ist eine Nivellierfeder einzulegen. Zur Vermeidung von Kreuzstößen ist die Akustikdecke im Verband zu verlegen.

39CB07A + geschraubte Akustkd.600x600x40 auf Lattung mont.V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Zubehör:

z.B.: Ecophon Master F oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB07B + geschraubte Akustkd. 1200x600 auf Lattung mont.V-Fase

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Zubehör:

z.B.: Ecophon Master F oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB07C + Az Wandanschl.Wandw. 22/22mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB07D + Az Wandanschl.mit U-Abschlusspr. 25/44/13 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels U-Abschlussprofil, 25/44/13 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect U-Abschlussprofil 0261, 25/44/13 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB08 + Akustikdeckensystem geklebt mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 43 mm totaler Konstruktionshöhe. Die Platten werden mit einer umlaufenden 8 mm breiten Fuge. Unterseite Akustikdecke weiße mikroporöse Beschichtung.

Ansichtsseite weiss beschichtet. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: SQ
- stabile Produktausbildung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche, Kanten farbbeschichtet (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654, $\alpha_w = 1,00$)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Kleber

- Systemgeeigneter Kleber
- ca. 5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Direktmontage zu liefern und zu montieren.

39CB08A + geklebte Akustikd.600x600x40 Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Kleber:

z.B.: Ecophon Master SQ oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB08B + geklebte Akustikd.1200x600x40 Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Kleber:

z.B.: Ecophon Master SQ oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB08C + Az Vorber. Untergrund

Aufzählung (Az) für das Vorbereiten des Untergrundes.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB09 + Akustikdeckensystem als flächige Installation mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 300 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Rahmenlose Einzelbauteile, rechteckige und farbbeschichtete Kanten, einzeln abklappbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad; < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Unterkonstruktion:

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Schienen (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9005, ähnl. RAL 9006)
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil
- max. 5-6 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage:

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und montieren. Die Paneele werden als Raster angeordnet, mit einer um die einzelnen Elemente umlaufenden Fuge von 40 mm. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CB09A + Akustikd.Betonkernakt.600x1200

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: 255 / 300 / 400 mm
z.B.: Ecophon Master Matrix oder Gleichwertiges
Format: 600 x 1200 mm
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB09B + Akustikd.Betonkernakt.600x2400

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
Abhängehöhe: 255 / 300 / 400 mm
z.B.: Ecophon Master Matrix oder Gleichwertiges
Format: 600 x 2400 mm
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB09C + Akustikd.Betonkernakt.1200x1200

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
Abhängehöhe: 255 / 300 / 400 mm
z.B.: Ecophon Master Matrix oder Gleichwertiges
Format: 1200 x 1200 mm
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB09D + Akustikd.Betonkernakt.2400x1200

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
Abhängehöhe: 255 / 300 / 400 mm
z.B.: Ecophon Master Matrix oder Gleichwertiges
Format: 2400 x 1200 mm
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB09E + Az Lastübertragung für Integrationen

Aufzählung (Az) Ausführung Schienen.
• Längen: 300, 900, 1200 mm
• geeignet für die Integrationen von Beleuchtung, Schildern, Rauchmelder etc.
• Konstruktion: verzinkter Stahl
• max. Belastung: bis zu 30 N / 3 kg (zusätzliche Lastübertragung + Akustikplatte)
z.B.: Ecophon Connect Querschienen und Connect Montagewinkel oder Gleichwertiges

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CB10 + Akustikdeckensystem in Reihe; AObj, (m²) 125Hz = 1,60; 250Hz = 4,50; 500Hz = 5,70; 1000Hz = 7,60; 2000Hz = 7,40; 4000Hz = 7,20 gemäß EN ISO 354 bei 300 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Rahmenlose Einzelbauteile, rechtwinkelige und farbbeschichtete Kanten, einzeln abklappbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad; < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Unterkonstruktion:

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Schienen (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil
- max. 5-6 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage:

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und montieren. Die Paneele werden als Raster angeordnet, mit einer um die einzelnen Elemente umlaufenden Fuge von 40 mm. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CB10A + **Akustikd.Betonkernakt.in Reihe 600x1040**

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: 255 / 300 / 400 mm

z.B.: Ecophon Master Matrix oder Gleichwertiges

Format: 600 x 1040 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB10B + **Akustikd.Betonkernakt.in Reihe 1200x1040**

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: 255 / 300 / 400 mm

z.B.: Ecophon Master Matrix oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1040 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB10C + **Akustikd.Betonkernakt.in Reihe 2400x1040**

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: 255 / 300 / 400 mm

z.B.: Ecophon Master Matrix oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 1040 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB11 + Akustikdeckensystem für Räume $\geq 250 \text{ m}^3$ bei definierter Sprecherposition. Akustische System-Eigenschaften für den Einsatz in Klassenzimmern. Akustikdeckenplatten inklusiv Tieffrequenzabsorber aus Glaswolle. Über der Sprecherposition werden vorwiegend reflektierende Akustikdeckenplatten aus Glaswolle eingesetzt. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Belegung: ca. 90% der Deckenfläche
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, Paneele sind in der Unterkonstruktion gesichert, jedoch demontierbar
- sichtseitig verstärkte, homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003), Kanten versiegelt, Tieffrequenzabsorber allseitig von einer mikroperforierten Folie umschlossen
- Oberfläche: resistent gegen Beschädigungen (gem. Elcometer-Oberflächenbelastungstest, analog: mind. 275 gr/ 18,5 cm)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Vorwiegend reflektierende Akustikdeckenplatten aus Glaswolle:

- Belegung: ca. 10% der Deckenfläche, über der Sprecherposition
- Absorptionsklasse: D (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,25$

Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Anfallende Anschnitte sind vom AG herzustellen. Die Folie der eingeschweißten Tieffrequenzabsorber darf bei der Montage nicht geöffnet bzw. geschnitten werden. Die vorwiegend reflektierenden Akustikdeckenplatten sind gemäß Deckenspiegelplan über der definierten Sprecherposition zu montieren.

39CB11A + **abgh.Akustikd.600x600,T24 Sichtraster+gamma**

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Master Rigid A inklusive Ecophon Extra Bass und Ecophon Master Rigid gamma oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB11B + abgh.Akustikd.1200x600,T24 Sichtraster+gamma

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid A inklusive Ecophon Extra Bass und Ecophon Master Rigid gamma oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB11C + abgh.Akustikd.1200x1200,T24 Sichtraster+gamma

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid A inklusive Ecophon Extra Bass und Ecophon Master Rigid gamma oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB11D + Az Wandanschl.U-Abschlusspr.25/22/13 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels U-Abschlussprofil, 25/22/13 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect U-Abschlussprofil 0532, 25/22/13 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB12 + Akustikdeckensystem für modernen inklusiven Unterricht. Akustische System-Eigenschaften für den Einsatz in Klassenzimmern. Akustikdeckenplatten inklusiv Tieffrequenzabsorber aus Glaswolle. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, Paneele sind in der Unterkonstruktion gesichert, jedoch demontierbar
- sichtseitig verstärkte, homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003), Kanten versiegelt, Tieffrequenzabsorber allseitig von einer mikroperforierten Folie umschlossen
- Oberfläche: resistent gegen Beschädigungen (gem. Elcometer-Oberflächenbelastungstest, analog: mind. 275 gr/ 18,5 cm)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Folie der eingeschweißten Tieffrequenzabsorber darf bei der Montage nicht geöffnet bzw. geschnitten werden.

39CB12A + abgh.Akustikd.600x600,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid A inklusive Ecophon Extra Bass oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB12B + abgh.Akustikd.1200x600,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid A inklusive Ecophon Extra Bass oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB12C + abgh.Akustikd.1200x1200,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid A inklusive Ecophon Extra Bass oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB12D + Az Wandanschluss U-Abschlusspr. 25/22/13 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels U-Abschlussprofil, 25/22/13 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit

zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect U-Abschlussprofil 0532, 25/22/13 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 39CB13 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterkonstruktion aus T-Profilen. Akustikplatten mit Glaswollkern.
- Plattendicke: 20 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - stabile Produktausbildung, Paneele sind in der Unterkonstruktion gesichert, jedoch demontierbar
 - sichtseitig verstärkte, homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Oberfläche: resistent gegen Beschädigungen (gem. Elcometer-Oberflächenbelastungstest, analog: mind. 275 gr/ 18,5 cm)
 - Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad: < 1
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden

Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Korridorprofile sind beidseitig mit der Wandbefestigung T-Profil an der Wand zu befestigen. Die Montage hat quer zur Laufrichtung des Flurs zu erfolgen.

39CB13A + Akustikd.in Fluren 1600x600,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid A XL oder Gleichwertiges

Format: 1600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB13B + Akustikd.in Fluren 1800x600,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid A XL oder Gleichwertiges

Format: 1800 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB13C + Akustikd.in Fluren 2000x600,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Master Rigid A XL oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB13D + Akustikd.in Fluren 2400x600,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Master Rigid A XL oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB13E + Az Wandanschl.Wandwinkel 22/22 mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003), grau (ähnl. RAL 9005) oder schwarz (ähnl. RAL 9006)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 200 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Pro Anschnittplatte sind oberhalb der Platte 2 kurze Stücke des Wandwinkels als Sicherung gegen Hochheben einzuplanen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 8116, 22/22 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB14 + Akustikdeckensystem für Räume $\geq 250 \text{ m}^3$ bei definierter Sprecherposition. Akustische System-Eigenschaften für den Einsatz in Klassenzimmern. Akustikdeckenplatten inklusiv Tieffrequenzabsorber aus Glaswolle. Über der Sprecherposition werden vorwiegend reflektierende Akustikdeckenplatten aus Glaswolle eingesetzt. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Belegung: ca. 90% der Deckenfläche
- Kantenausführung: E (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, Paneele sind in der Unterkonstruktion gesichert, jedoch demontierbar
- sichtseitig verstärkte, homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003), Kanten versiegelt, Tieffrequenzabsorber allseitig von einer mikroperforierten Folie umschlossen
- Oberfläche: resistent gegen Beschädigungen (gem. Elcometer-Oberflächenbelastungstest,

- analog: mind. 275 gr/ 18,5 cm)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Vorwiegend reflektierende Akustikdeckenplatten aus Glaswolle:

- Belegung: ca. 10% der Deckenfläche, über der Sprecherposition
- Absorptionsklasse: D (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,25$

Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Folie der eingeschweißten Tieffrequenzabsorber darf bei der Montage nicht geöffnet bzw. geschnitten werden. Die vorwiegend reflektierenden Akustikdeckenplatten sind gemäß Deckenspiegelplan über der definierten Sprecherposition zu montieren.

39CB14A + abgh.Akustikd.600x600,T24 Strukturraster+gamma

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid E inklusive Ecophon Extra Bass und Ecophon Master Rigid gamma oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB14B + abgh.Akustikd.1200x600,T24 Strukturraster+gamma

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid E inklusive Ecophon Extra Bass und Ecophon Master Rigid gamma oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB14C + abgh.Akustikd.1200x1200,T24 Strukturraster+gamma

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid E inklusive Ecophon Extra Bass und Ecophon Master Rigid gamma oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB14D + Az Wandanschl.U-Abschlusspr.25/22/13 mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels U-Abschlussprofil, 25/22/13 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect U-Abschlussprofil 0532, 25/22/13 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB15 + Akustikdeckensystem für modernen inklusiven Unterricht. Akustische System-Eigenschaften für den Einsatz in Klassenzimmern. Akustikdeckenplatten inklusiv Tieffrequenzabsorber aus Glaswolle. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: E (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, Paneele sind in der Unterkonstruktion gesichert, jedoch demontierbar
- sichtseitig verstärkte, homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003), Kanten versiegelt, Tieffrequenzabsorber allseitig von einer mikroperforierten Folie umschlossen
- Oberfläche: resistent gegen Beschädigungen (gem. Elcometer-Oberflächenbelastungstest, analog: mind. 275 gr/ 18,5 cm)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), α_w = 1,00
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Folie der eingeschweißten Tieffrequenzabsorber darf bei der Montage nicht geöffnet bzw. geschnitten werden.

39CB15A + abgh.Akustikd.600x600,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid E inklusive Ecophon Extra Bass oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB15B + abgh.Akustikd.1200x600,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Master Rigid E inklusive Ecophon Extra Bass oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB15C + abgh.Akustikd.1200x1200,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Master Rigid E inklusive Ecophon Extra Bass oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB15D + Az Wandanschl.U-Abschlusspr. 25/22/13 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels U-Abschlussprofil, 25/22/13 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect U-Abschlussprofil 0532, 25/22/13 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB16 + Akustikdeckensystem für Räume ≥ 250 m³ bei definierter Sprecherposition. Akustische System-Eigenschaften für den Einsatz in Klassenzimmern. Akustikdeckenplatten inklusiv Tieffrequenzabsorber aus Glaswolle. Über der Sprecherposition werden vorwiegend reflektierende Akustikdeckenplatten aus Glaswolle eingesetzt. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Belegung: ca. 90% der Deckenfläche
- Kantenausführung: Dp (gem. EN 13964) (lineares Erscheinungsbild, mit halb verdeckte UK), hervorgehobenen Richtung / tragende Kante mit Nut: 8 mm Schattenfuge, nichttragende Kante mit Plattenstoß (2 mm Fuge)
- stabile Produktausbildung, Paneele sind in der Unterkonstruktion gesichert, jedoch demontierbar
- sichtseitig verstärkte, homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003), Kanten farbbeschichtet, Tieffrequenzabsorber allseitig von einer mikroperforierten Folie umschlossen
- Oberfläche: schlagfest (gem. Klasse 3A gem. EN 13964, Anhang D), resistent gegen Beschädigungen (gem. Elcometer-Oberflächenbelastungstest, analog: mind. 275 gr/ 18,5

- cm)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Vorwiegend reflektierende Akustikdeckenplatten aus Glaswolle:

- Belegung: ca. 10% der Deckenfläche, über der Sprecherposition
- Absorptionsklasse: E (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,20$

Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Folie der eingeschweißten Tieffrequenzabsorber darf bei der Montage nicht geöffnet bzw. geschnitten werden. Die vorwiegend reflektierenden Akustikdeckenplatten sind gemäß Deckenspiegelplan über der definierten Sprecherposition zu montieren.

39CB16A + abgh.Akustikd.600x600 Schattenfuge+gamma

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid Dp inklusive Ecophon Extra Bass und Ecophon Master Rigid gamma oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB16B + abgh.Akustikd.1200x600 (Schattenfuge+gamma)

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid Dp inklusive Ecophon Extra Bass und Ecophon Master Rigid gamma oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB16C + Az Wandanschl.f.Stufenwandwinkel 19x14x10x19mm

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 19x14x10x19 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Stufenwandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Je Anschnittplatte 600 mm Breite ist 1 Distanzstück, je Anschnittplatte 1200 mm Breite sind 2 Distanzstücke zur Positionierung zwischen Platte und Stufenwandwinkel einzusetzen.
mit Ecophon Connect Stufenwandwinkel 0668,19x14x10x19 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB17 + Akustikdeckensystem für modernen inklusiven Unterricht. Akustische System-Eigenschaften für den Einsatz in Klassenzimmern. Akustikdeckenplatten inklusiv Tieffrequenzabsorber aus Glaswolle. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: Dp (lineares Erscheinungsbild, mit halb verdeckter UK), hervorgehobenen Richtung/ tragende Kante mit Nut: 8 mm Schattenfuge, nichttragende Kante mit Plattenstoß (2 mm Fuge)
- stabile Produktausbildung, Paneele sind in der Unterkonstruktion gesichert, jedoch demontierbar
- sichtseitig verstärkte, homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003), Kanten farbbeschichtet, Tieffrequenzabsorber allseitig von einer mikroperforierten Folie umschlossen
- Oberfläche: schlagfest (gem. Klasse 3A gem. EN 13964, Anhang D), resistent gegen Beschädigungen (gem. Elcometer-Oberflächenbelastungstest, analog: mind. 275 gr/ 18,5 cm)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), α_w = 0,90
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Folie der eingeschweißten Tieffrequenzabsorber darf bei der Montage nicht geöffnet bzw. geschnitten werden.

39CB17A + **abgh.Akustikd.600x600 Schattenfuge**

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid Dp inklusive Ecophon Extra Bass oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB17B + **abgh.Akustikd.1200x600 Schattenfuge**

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid Dp inklusive Ecophon Extra Bass oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB17C + Az Wandanschl.f.Stufenwandwinkel 19x14x10x19mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 19x14x10x19 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Stufenwandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Je Anschnittplatte 600 mm Breite ist 1 Distanzstück, je Anschnittplatte 1200 mm Breite sind 2 Distanzstücke zur Positionierung zwischen Platte und Stufenwandwinkel einzusetzen.

mit Ecophon Connect Stufenwandwinkel 0668,19x14x10x19 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB18 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Unterkonstruktion aus T-Profilen. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: Dp (lineares Erscheinungsbild, mit halb verdeckter UK), hervorgehobenen Richtung/ tragende Kante mit Nut: 8 mm Schattenfuge, nichttragende Kante mit Plattenstoß (2 mm Fuge)
- stabile Produktausbildung, Paneele sind in der Unterkonstruktion gesichert, jedoch demontierbar
- sichtseitig verstärkte, homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Oberfläche: Oberfläche: schlagfest (gem. Klasse 3A gem. EN 13964, Anhang D), resistent gegen Beschädigungen (gem. Elcometer-Oberflächenbelastungstest, analog: mind. 275 gr/ 18,5 cm)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad: < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,90$
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Korridorprofile sind beidseitig mit der Wandbefestigung T-Profil an der Wand zu befestigen. Die Montage hat quer zur Laufrichtung des Flurs zu erfolgen.

39CB18A + Akustikd.in Fluren 600x600 Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid Dp oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB18B + Akustikd.in Fluren 1200x600 Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Master Rigid Dp oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB18C + Akustikd.in Fluren 1600x600 Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Master Rigid Dp XL oder Gleichwertiges

Format: 1600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB18D + Akustikd.in Fluren 1800x600 Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Master Rigid Dp XL oder Gleichwertiges

Format: 1800 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB18E + Akustikd.in Fluren 2000x600 Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Master Rigid Dp XL oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB18F + Akustikd.in Fluren 2400x600 Schattenfuge

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Master Rigid Dp XL oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB18G + Az Wandanschl.Wandw.35/20mm

Aufzählung (Az) Ausführung.

Wandanschluss Flurlängsseiten mittels modularem Wandwinkel, 35/20 mm, L= 2400 mm, schwarz matt (ähnl. RAL 9005)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand vom 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

mit Ecophon Connect Wandwinkel 35/20 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB18H + Az Wandanschl.Stufenwandwinkel 17x8,5x10x15mm

Aufzählung (Az) Ausführung.

Wandanschluss Flurschmalseiten mittels Connect Stufenwandwinkel, 17x8,5x10x15 mm, L=3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Stufenwandwinkel ist an den Stirnseiten des Flures (parallel zur Ausrichtung der Deckenplatten) mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Pro Anschnittplatte sind 2 Stück Connect Distanzstück einzuplanen sowie oberhalb der Platte 2 kurze Stücke des Wandwinkels als Sicherung gegen Hochheben.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB19 + Aufzählung (Az) für das System Ecophon Master

39CB19A + Az Kantenversiegelung Schnittk.

Entstandene Anschnitte sind mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers zu versiegeln.

mit Ecophon Kantenfarbe 0691

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CB19B + Az Wandanschluss Gehrungsschnitt

Die Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CB19C + Az für farbige Ausführung ab 50 m2

Für farbige Ausführung der Akustikdeckenplatten in den Akutex-FT-Farben ab 50 m²:
ausgenommen ist die Kante F.

- Volcanic Ash (ähnl. NCS S 2002-Y)
- Silver Stone (ähnl. NCS S 4502-Y)
- Silk Slate (ähnl. NCS S 7000-N)
- Summer Breeze (ähnl. NCS S 1515-B50G)
- Golden Field (ähnl. NCS S 1040-G90Y)
- Sunset Heat (ähnl. NCS S 2070-Y60R)
- Ruby Rock (ähnl. NCS S 4050-R10B)
- Dark Diamond (ähnl. NCS S 9000-N)
- Morning Drizzle (ähnl. NCS S 1002-B)
- Silent Steam (ähnl. NCS S 2010-B)
- Ocean Storm (ähnl. NCS S 4020-R90B)
- Moonlight Sky (ähnl. NCS S 7020-R90B)
- Cloudy Day (ähnl. NCS S 1500-N)
- Pale Pearl (ähnl. NCS S 2005-R30B)
- Highland Fog (ähnl. NCS S 2005-G)

gewählt:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CB19D + Az Überbrückung für Integrationen, 592 mm

Für die Integration von Beleuchtung, Schildern, Rauchmelder etc.
Konstruktion: Profil aus verzinktem Stahl, Trage-Clips aus Edelstahl
max. Belastung: bis zu 30 N/ 3 kg (Überbrückung + Akustikplatte)
Montage: Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.
mit Ecophon Connect Überbrückung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CB19E + Az Überbrückung für Integrationen, 1192 mm

Für die Integration von Beleuchtung, Schildern, Rauchmelder etc.
Konstruktion: Profil aus verzinktem Stahl, Trage-Clips aus Edelstahl
max. Belastung: bis zu 30 N/ 3 kg (Überbrückung + Akustikplatte)
Montage: Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.
mit Ecophon Connect Überbrückung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC + Akustikdeckensegel Ecophon Solo (ECOPHON)

Version: 2018-10

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Solo beschrieben.
Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.
Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.
Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CC01 + Höchstabsorbierendes Akustikdeckensegel, beidseitige Farboberfläche, Akustikdeckensegel mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A gem. DIN EN 13964
- rahmenloses und freitragendes Einzelbauteil, rechteckige und farbbeschichtete Kanten, einfach demontierbar
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad:< 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 70%rH bei 25°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Connect justierbarer Seilabhänger
- Systemunterkonstruktion für trockenen Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4

Montage

Das Deckensegel ist gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe von Connect Absorberankern und Connect justierbaren Seilsets zu montieren. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CC01A + **Deckensegel 1200x1200 mm Seilabh.**

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Square oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC01B + **Deckensegel 1800x1200 mm Seilabh.**

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Rectangle oder Gleichwertiges

Format: 1800 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC01C + Deckensegel 2400x1200 mm Seilabh.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Rectangle oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC01D + Deckensegel 2400x600 mm Seilabh.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Rectangle oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC01E + Deckensegel 3000x1200 mm Seilabh.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Rectangle oder Gleichwertiges

Format: 3000 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC01F + Deckensegel Ø 800mm Seilabh.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Circle oder Gleichwertiges

Format: Ø 800 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC01G + Deckensegel Ø 1200mm Seilabh.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Circle oder Gleichwertiges

Format: Ø 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC01H + Deckensegel Ø 1600mm Seilabh.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Circle XL oder Gleichwertiges

Format: Ø 1600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC02 + Höchstabsorbierendes Akustikdeckensegel, beidseitige Farboberfläche, Akustikdeckensegel mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A gem. DIN EN 13964
- rahmenloses und freitragendes Einzelbauteil, rechtwinklige und farbbeschichtete Kanten, einfach demontierbar
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad:< 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 70%rH bei 25°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Connect justierbarer Direktbefestiger
- Systemunterkonstruktion für trockenen Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4

Montage

Montage der entsprechenden Anzahl justierbaren Direktbefestiger mit einem geeigneten Befestigungsmittel an der Rohdecke gemäß Montageanleitung des Herstellers sowie höhenmäßige Justierung.

Befestigung der entsprechenden Anzahl Befestigungsbügel gemäß Montageanleitung des Herstellers mit je 1 Stück zum System passenden Absorberanker flach auf der Rückseite des Deckensegels gemäß Montageanleitung und Einhängen des Deckensegels.

39CC02A + Deckensegel 1200x1200mm Direktbef.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Square oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC02B + Deckensegel 1800x1200mm Direktbef.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Rectangle oder Gleichwertiges

Format: 1800 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC02C + Deckensegel 2400x1200mm Direktbef.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Rectangle oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC02D + Deckensegel 2400x600 mm Direktbef.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Rectangle oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC02E + Deckensegel 3000x1200 mm Direktbef.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Rectangle oder Gleichwertiges

Format: 3000 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC02F + Deckensegel Ø 800mm Direktbef.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Circle oder Gleichwertiges

Format: Ø 800 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC02G + Deckensegel Ø 1200mm Direktbef.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Circle oder Gleichwertiges

Format: Ø 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC03 + Höchstabsorbierendes Akustikdeckensegel, beidseitige Farboberfläche, Akustikdeckensegel mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A gem. DIN EN 13964
- rahmenloses und freitragendes Einzelbauteil, rechtwinklige und farbbeschichtete Kanten, einfach demontierbar
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad:< 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 70%rH bei 25°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Connect 1-Punkt-Deckenbefestiger
- Systemunterkonstruktion für trockenen Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4

Montage

Montage der entsprechenden Anzahl 1-Punkt-Deckenbefestiger aus Aluminium mit einem geeigneten Befestigungsmittel an der Rohdecke gemäß Montageanleitung des Herstellers.

Befestigung der entsprechenden Anzahl Spiralanker flach auf der Rückseite des Deckensegels gemäß Montageanleitung des Herstellers und Einhängen des Deckensegels mittels justierbarer Seilabhängung.

39CC03A + Deckensegel 1200x1200mm 1-Punkt-Bef.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Square oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC03B + Deckensegel 1800x1200mm 1-Punkt-Bef.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Solo Rectangle oder Gleichwertiges

Format: 1800 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC03C + Deckensegel 2400x1200mm 1-Punkt-Bef.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Solo Rectangle oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC03D + Deckensegel Ø 1200mm 1-Punkt-Bef.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

z.B.: Ecophon Solo Circle oder Gleichwertiges

Format: Ø 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC04 + Aufzahlung (Az) für das System Ecophon Solo Deckensegel

39CC04A + Az für farbige Ausführung

Für farbige Ausführung der Akustikdeckensegel in den Akutex-FT-Farben:

- Volcanic Ash (ähnl. NCS S 2002-Y)
- Silver Stone (ähnl. NCS S 4502-Y)
- Silk Slate (ähnl. NCS S 7000-N)
- Summer Breeze (ähnl. NCS S 1515-B50G)
- Golden Field (ähnl. NCS S 1040-G90Y)
- Sunset Heat (ähnl. NCS S 2070-Y60R)
- Ruby Rock (ähnl. NCS S 4050-R10B)
- Dark Diamond (ähnl. NCS S 9000-N)
- Morning Drizzle (ähnl. NCS S 1002-B)
- Silent Steam (ähnl. NCS S 2010-B)

- Ocean Storm (ähnl. NCS S 4020-R90B)
- Moonlight Sky (ähnl. NCS S 7020-R90B)
- Cloudy Day (ähnl. NCS S 1500-N)
- Pale Pearl (ähnl. NCS S 2005-R30B)
- Highland Fog (ähnl. NCS S 2005-G)

gewählt:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CC05 + Höchstabsorbierendes Akustikdeckensegel, beidseitige Farboberfläche, Akustikdeckensegel mit Glaswollkern, Integrative Beleuchtung für Akustiksegel, Bündig in das Deckensegel eingelassene Leuchte.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A gem. DIN EN 13964
- rahmenloses und freitragendes Einzelbauteil, rechtwinklige und farbbeschichtete Kanten, einfach demontierbar
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad:< 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 70%rH bei 25°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Standardvorschaltgerät (An/Aus), Kabellänge 2,5 m (2x0,75 mm²), Eurostecker
- Gewicht: ca. 1,5 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor $\cos \phi > 0,98$
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: LED 30 W
- Systemleistung: 35,2 W
- Leuchtenlichtstrom: 2623 lm
- Lichtausbeute: 75 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

System-Unterkonstruktion

- Connect justierbarer Seilabhänger
- Systemunterkonstruktion für trockenen Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4

Montage

Das Deckensegel mit der integrierten Opalwanne ist gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe von Connect Absorberankern und Connect justierbaren Seilsets zu montieren. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen. Die integrative Leuchte ist in das vorab montierte, abgehängte Akustiksegel des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels anzuschraubender Befestigungsprofile auf dem Deckensegel auf. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert. Das Leuchtengehäuse ist zusätzlich mit einer Seilabhängerung zu sichern.

39CC05A + Deckensegel 2400x1200 mm Seilabh.m.Bel.on/off

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Rectangle Line LED oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC06 + Höchstabsorbierendes Akustikdeckensegel, beidseitige Farboberfläche, Akustikdeckensegel mit Glaswollkern, Integrative Beleuchtung für Akustiksegel, Bündig in das Deckensegel eingelassene Leuchte.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A gem. DIN EN 13964
- rahmenloses und freitragendes Einzelbauteil, rechteckige und farbbeschichtete Kanten, einfach demontierbar
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnlich NCS S 0500-N, ähnlich RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad:< 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 70%rH bei 25°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Vorschaltgerät SwitchDim/Dali (dimmbar), geeignet für SwitchDIM, Dali und DSI
- Gewicht: ca. 1,5 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor cos φ>0,98
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: LED 30 W
- Systemleistung: 35,2 W
- Leuchtenlichtstrom: 2623lm
- Lichtausbeute: 75 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

System-Unterkonstruktion

- Connect justierbarer Seilabhänger
- Systemunterkonstruktion für trockenen Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4

Montage

Das Deckensegel mit der integrierten Opalwanne ist gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe von Connect Absorberankern und Connect justierbaren Seilsets zu montieren. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen. Die integrative Leuchte ist in das vorab montierte, abgehängte Akustiksegel des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels anzuschraubender Befestigungsprofile auf dem Deckensegel auf. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert. Das Leuchtengehäuse ist zusätzlich mit einer Seilabhängung zu sichern.

39CC06A + Deckensegel 2400x1200 mm Seilabh.m.Bel.dim.

Akustikdeckensegel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Solo Rectangle Line LED oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 1200 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC07 + Akustikbaffeln direkt an die Rohdecke montiert, Reihenabstand von 300 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,60$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind durch Einhängen der Baffelanker an der Unterkonstruktion aus Hutprofilen direkt an der Decke gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

Die Hutprofile werden am Profilstoß mit Profil-Verbindern zusammengefügt. Die Baffeln können untereinander mittels Führungsstift des Herstellers verbunden sein.

39CC07A + Akustikbaffeln 1200x200,direkt mont.

Akustikbaffeln direkt an Rohdecke montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 1200 x 200 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC08 + Akustikbaffeln direkt an die Rohdecke montiert, Reihenabstand von 300 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel

- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,55$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind durch Einhängen der Baffelanker an der Unterkonstruktion aus Hutprofilen direkt an der Decke gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

Die Hutprofile werden am Profilstoß mit Profil-Verbindern zusammengefügt. Die Baffeln können untereinander mittels Führungsstift des Herstellers verbunden sein.

39CC08A + Akustikbaffeln 1200x300,direkt mont.

Akustikbaffeln direkt an Rohdecke montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 1200 x 300 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC09 + Akustikbaffeln direkt an die Rohdecke montiert, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654,Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,55$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind durch Einhängen der Baffelanker an der Unterkonstruktion aus Hutprofilen direkt an der Decke gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

Die Hutprofile werden am Profilstoß mit Profil-Verbindern zusammengefügt. Die Baffeln können untereinander mittels Führungsstift des Herstellers verbunden sein.

39CC09A + Akustikbaffeln 1200x600,direkt mont.

Akustikbaffeln direkt an Rohdecke montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 1200 x 600 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC10 + Akustikbaffeln direkt an die Rohdecke montiert, Reihenabstand von 300 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,60$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind durch Einhängen der Baffelanker an der Unterkonstruktion aus Hutprofilen direkt an der Decke gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

Die Hutprofile werden am Profilstoß mit Profil-Verbindern zusammengefügt. Die Baffeln können untereinander mittels Führungsstift des Herstellers verbunden sein.

39CC10A + **Akustikbaffeln 1800x200,direkt mont.**

Akustikbaffeln direkt an Rohdecke montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 1800 x 200 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC11 + Akustikbaffeln direkt an die Rohdecke montiert, Reihenabstand von 300 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,55$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind durch Einhängen der Baffelanker an der Unterkonstruktion aus Hutprofilen direkt an der Decke gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

Die Hutprofile werden am Profilstoß mit Profil-Verbindern zusammengefügt. Die Baffeln können untereinander mittels Führungsstift des Herstellers verbunden sein.

39CC11A + Akustikbaffeln 1800x300,direkt mont.

Akustikbaffeln direkt an Rohdecke montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 1800 x 300 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC12 + Akustikbaffeln direkt an die Rohdecke montiert, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654,Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,55$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind durch Einhängen der Baffelanker an der Unterkonstruktion aus Hutprofilen direkt an der Decke gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

Die Hutprofile werden am Profilstoß mit Profil-Verbindern zusammengefügt. Die Baffeln können untereinander mittels Führungsstift des Herstellers verbunden sein.

39CC12A + Akustikbaffeln 1800x600,direkt mont.

Akustikbaffeln direkt an Rohdecke montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 1800 x 600 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC13 + Akustikbaffeln mittels Seilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 300 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,60$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- justierbarer Seilabhänger
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Baffelhaken werden direkt in das Seilset des Herstellers gem. Montageanleitung eingehängt. Das Seilset besteht aus einem Deckenbefestiger, einem Seil und einem justierbaren Haken mit Aushängesicherung. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CC13A + Akustikbaffeln 1200x200,abgehängt (Seil)

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

Format: 1200 x 200 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC14 + Akustikbaffeln mittels Seilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 300 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,55$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- justierbarer Seilabhänger

- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Baffelhaken werden direkt in das Seilset des Herstellers gem. Montageanleitung eingehängt. Das Seilset besteht aus einem Deckenbefestiger, einem Seil und einem justierbaren Haken mit Aushängesicherung. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CC14A + Akustikbaffeln 1200x300,abgehängt (Seil)

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1200 x 300 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC15 + Akustikbaffeln mittels Seilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,50$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- justierbarer Seilabhänger
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Baffelhaken werden direkt in das Seilset des Herstellers gem. Montageanleitung eingehängt. Das Seilset besteht aus einem Deckenbefestiger, einem Seil und einem justierbaren Haken mit Aushängesicherung. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CC15A + Akustikbaffeln 1200x600,abgehängt (Seil)

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1200 x 600 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC16 + Akustikbaffeln mittels Seilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 300 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm

- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,60$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- justierbarer Seilabhänger
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Baffelhaken werden direkt in das Seilset des Herstellers gem. Montageanleitung eingehängt. Das Seilset besteht aus einem Deckenbefestiger, einem Seil und einem justierbaren Haken mit Aushängesicherung. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CC16A + Akustikbaffeln 1800x200,abgehängt (Seil)

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1800 x 200 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC17 + Akustikbaffeln mittels Seilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 300 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,55$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- justierbarer Seilabhänger
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Baffelhaken werden direkt in das Seilset des Herstellers gem. Montageanleitung eingehängt. Das Seilset besteht aus einem Deckenbefestiger, einem Seil und einem justierbaren Haken mit Aushängesicherung. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CC17A + Akustikbaffeln 1800x300,abgehängt (Seil)

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1800 x 300 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC18 + Akustikbaffeln mittels Seilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,50$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- justierbarer Seilabhänger
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Baffelhaken werden direkt in das Seilset des Herstellers gem. Montageanleitung eingehängt. Das Seilset besteht aus einem Deckenbefestiger, einem Seil und einem justierbaren Haken mit Aushängesicherung. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CC18A + Akustikbaffeln 1800x600,abgehängt (Seil)

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1800 x 600 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC19 + Akustikbaffeln mittels Schnellspannhänger und T-Profilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,60$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Connect Schnellspannhänger
- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe durch einhängen der Haken an einer abgehängten Unterkonstruktion aus T-Profilen (Connect Haupt- und Querschienen inkl. Baffel-Clip) zu liefern und zu montieren.

39CC19A + Akustikbaffeln 1200x200,abgehängt

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1200 x 200 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC20 + Akustikbaffeln mittels Schnellspannhänger und T-Profilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,55$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Connect Schnellspannhänger
- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe durch einhängen der Haken an einer abgehängten Unterkonstruktion aus T-Profilen (Connect Haupt- und Querschienen inkl. Baffel-Clip) zu liefern und zu montieren.

39CC20A + Akustikbaffeln 1200x300,abgehängt

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1200 x 300 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CC21 + Akustikbaffeln mittels Schnellspannhänger und T-Profilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,50$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Connect Schnellspannhänger
- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe durch einhängen der Haken an einer abgehängten Unterkonstruktion aus T-Profilen (Connect Haupt- und Querschienen inkl. Baffel-Clip) zu liefern und zu montieren.

- 39CC21A + **Akustikbaffeln 1200x600,abgehängt**
- Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
- Abhängehöhe:
- Format: 1200 x 600 mm
- z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CC22 + Akustikbaffeln mittels Schnellspannhänger und T-Profilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,60$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Connect Schnellspannhänger
- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe durch einhängen der Haken an einer abgehängten Unterkonstruktion aus T-Profilen (Connect Haupt- und Querschienen inkl. Baffel-Clip) zu liefern und zu montieren.

39CC22A + Akustikbaffeln 1800x200,abgehängt

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1800 x 200 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC23 + Akustikbaffeln mittels Schnellspannhänger und T-Profilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,55$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Connect Schnellspannhänger
- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe durch einhängen der Haken an einer abgehängten Unterkonstruktion aus T-Profilen (Connect Haupt- und Querschienen inkl. Baffel-Clip) zu liefern und zu montieren.

39CC23A + Akustikbaffeln 1800x300,abgehängt

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1800 x 300 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CC24 + Akustikbaffeln mittels Schnellspannhänger und T-Profilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,50$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Connect Schnellspannhänger
- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe durch einhängen der Haken an einer abgehängten Unterkonstruktion aus T-Profilen (Connect Haupt- und Querschienen inkl. Baffel-Clip) zu liefern und zu montieren.

- 39CC24A + Akustikbaffeln 1800x600,abgehängt
- Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
- Abhängehöhe:
- Format: 1800 x 600 mm
- z.B.: Ecophon Solo Baffle oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CC25 + Akustikbaffeln direkt an die Rohdecke montiert, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,50$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind durch Einhängen der Baffelanker an der Unterkonstruktion aus Hutprofilen direkt an der Decke gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

Die Hutprofile werden am Profilstoß mit Profil-Verbindern zusammengefügt. Die Baffeln können untereinander mittels Führungsstift des Herstellers verbunden sein.

39CC25A + Akustikbaffeln 1800x300/200,direkt mont.Wave

Akustikbaffeln direkt an Rohdecke montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 1800 x 300/200 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle Wave oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC26 + Akustikbaffeln direkt an die Rohdecke montiert, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,65$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind durch Einhängen der Baffelanker an der Unterkonstruktion aus Hutprofilen direkt an der Decke gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

Die Hutprofile werden am Profilstoß mit Profil-Verbindern zusammengefügt. Die Baffeln können untereinander mittels Führungsstift des Herstellers verbunden sein.

39CC26A + Akustikbaffeln 1800x600/300,direkt mont.Wave

Akustikbaffeln direkt an Rohdecke montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 1800 x 600/300 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle Wave oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC27 + Akustikbaffeln mittels Seilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 300 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,50$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- justierbarer Seilabhänger
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Baffelhaken werden direkt in das Seilset des Herstellers gem. Montageanleitung eingehängt. Das Seilset besteht aus einem Deckenbefestiger, einem Seil und einem justierbaren Haken mit Aushängesicherung. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CC27A + Akustikbaffeln 1800x300/200,abgehängt (Seil),Wave

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe: _____

Format: 1800 x 300/200 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle Wave oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC28 + Akustikbaffeln mittels Seilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 300 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,65$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- justierbarer Seilabhänger

- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Baffelhaken werden direkt in das Seilset des Herstellers gem. Montageanleitung eingehängt. Das Seilset besteht aus einem Deckenbefestiger, einem Seil und einem justierbaren Haken mit Aushängesicherung. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CC28A + Akustikbaffeln 1800x600/300,abgehängt (Seil),Wave

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1800 x 600/300 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle Wave oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC29 + Akustikbaffeln mittels Schnellspannhänger und T-Profilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,50$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Connect Schnellspannhänger
- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe durch einhängen der Haken an einer abgehängten Unterkonstruktion aus T-Profilen (Connect Haupt- und Querschienen inkl. Baffle-Clip) zu liefern und zu montieren.

39CC29A + Akustikbaffeln 1800x300/200,abgehängt,Wave

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1800 x 300/200 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle Wave oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CC30 + Akustikbaffeln mittels Schnellspannhänger und T-Profilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,65$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Connect Schnellspannhänger
- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe durch einhängen der Haken an einer abgehängten Unterkonstruktion aus T-Profilen (Connect Haupt- und Querschienen inkl. Baffel-Clip) zu liefern und zu montieren.

- 39CC30A + **Akustikbaffeln 1800x600/300,abgehängt,Wave**
- Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
- Abhängehöhe:
- Format: 1800 x 600/300 mm
- z.B.: Ecophon Solo Baffle Wave oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CC31 + Akustikbaffeln direkt an die Rohdecke montiert, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,50$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind durch Einhängen der Baffelanker an der Unterkonstruktion aus

Hutprofilen direkt an der Decke gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

Die Hutprofile werden am Profilstoß mit Profil-Verbindern zusammengefügt. Die Baffeln können untereinander mittels Führungsstift des Herstellers verbunden sein.

39CC31A + Akustikbaffeln 1800x300/200,direkt mont.ZigZag

Akustikbaffeln direkt an Rohdecke montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 1800 x 300/200 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle Zig Zag oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC32 + Akustikbaffeln direkt an die Rohdecke montiert, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,65$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind durch Einhängen der Baffelanker an der Unterkonstruktion aus Hutprofilen direkt an der Decke gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

Die Hutprofile werden am Profilstoß mit Profil-Verbindern zusammengefügt. Die Baffeln können untereinander mittels Führungsstift des Herstellers verbunden sein.

39CC32A + Akustikbaffeln 1800x600/300,direkt mont.ZigZag

Akustikbaffeln direkt an Rohdecke montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 1800 x 600/300 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle Zig Zag oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC33 + Akustikbaffeln mittels Seilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)

- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,50$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- justierbarer Seilabhänger
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Baffelhaken werden direkt in das Seilset des Herstellers gem. Montageanleitung eingehängt. Das Seilset besteht aus einem Deckenbefestiger, einem Seil und einem justierbaren Haken mit Aushängesicherung. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CC33A + Akustikbaffeln 1800x300/200,abgehängt (Seil),ZigZag

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1800 x 300/200 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle Zig Zag oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC34 + Akustikbaffeln mittels Seilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,65$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- justierbarer Seilabhänger
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Baffelhaken werden direkt in das Seilset des Herstellers gem. Montageanleitung eingehängt. Das Seilset besteht aus einem Deckenbefestiger, einem Seil und einem justierbaren Haken mit Aushängesicherung. Die Wahl des Befestigungsmittels sollte gemäß dem Untergrund erfolgen.

39CC34A + Akustikbaffeln 1800x600/300,abgehängt (Seil),ZigZag

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1800 x 600/300 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle Zig Zag oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CC35 + Akustikbaffeln mittels Schnellspannhänger und T-Profilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: D (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,50$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Connect Schnellspannhänger
- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe durch einhängen der Haken an einer abgehängten Unterkonstruktion aus T-Profilen (Connect Haupt- und Querschienen inkl. Baffel-Clip) zu liefern und zu montieren.

- 39CC35A + **Akustikbaffeln 1800x300/200,abgehängt,ZigZag**
- Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
- Abhängehöhe: _____
- Format: 1800 x 300/200 mm
- z.B.: Ecophon Solo Baffle Zig Zag oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CC36 + Akustikbaffeln mittels Schnellspannhänger und T-Profilen von der Rohdecke abgehängt, Reihenabstand von 600 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,65$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)

- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Connect Schnellspannhänger
- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind gem. Montageanleitung des Herstellers mit Hilfe durch einhängen der Haken an einer abgehängten Unterkonstruktion aus T-Profilen (Connect Haupt- und Querschienen inkl. Baffel-Clip) zu liefern und zu montieren.

39CC36A + Akustikbaffeln 1800x600/300,abgehängt,ZigZag

Akustikbaffeln von der Rohdecke abgehängt einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

Format: 1800 x 600/300 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle Zig Zag oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC37 + Akustikbaffeln direkt an die Wand montiert, Reihenabstand von 300 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,60$
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind durch Einhängen der Baffelanker an den Wandbefestigungen direkt an der Wand gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

39CC37A + Akustikbaffeln 1200x200,Wandmont.

Akustikbaffeln direkt an der Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 1200 x 200 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle Wall oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CC38 + Akustikbaffeln direkt an die Wand montiert, Reihenabstand von 300 mm gemäß EN ISO 11654, Akustikbaffeln mit Glaswollkern
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - allseitige homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - max. Einfluss auf die Kühlleistung bei Betonkernaktivierung von 0,3°C bei 50% Belegung
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10Mg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: C (gemäß EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,60$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- Systemunterkonstruktion für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-2
- 2-3 kg/m (UK + Akustikplatte)

Montage

Die Akustik-Baffeln sind durch Einhängen der Baffelanker an den Wandbefestigungen direkt an der Wand gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

39CC38A + Akustikbaffeln 1200x300,Wandmont.

Akustikbaffeln direkt an der Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 1200 x 300 mm

z.B.: Ecophon Solo Baffle Wall oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CC39 + Aufzählung (Az) für das System Ecophon Solo Baffle

39CC39A + Az für farbige Ausführung ab 100 Stück

Für farbige Ausführung der Akustik-Baffeln in den Akutex-FT-Farben ab 100 Stück:

- Volcanic Ash (ähnl. NCS S 2002-Y)
- Silver Stone (ähnl. NCS S 4502-Y)
- Silk Slate (ähnl. NCS S 7000-N)
- Summer Breeze (ähnl. NCS S 1515-B50G)
- Golden Field (ähnl. NCS S 1040-G90Y)
- Sunset Heat (ähnl. NCS S 2070-Y60R)
- Ruby Rock (ähnl. NCS S 4050-R10B)
- Dark Diamond (ähnl. NCS S 9000-N)
- Morning Drizzle (ähnl. NCS S 1002-B)
- Silent Steam (ähnl. NCS S 2010-B)
- Ocean Storm (ähnl. NCS S 4020-R90B)
- Moonlight Sky (ähnl. NCS S 7020-R90B)
- Cloudy Day (ähnl. NCS S 1500-N)
- Pale Pearl (ähnl. NCS S 2005-R30B)
- Highland Fog (ähnl. NCS S 2005-G)

gewählt:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD + Akustikwandpaneelsystem Akusto (ECOPHON)

Version: 2018-10

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Akusto beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CD01 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A ähnl. EN 13964
- Sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Artikulationsklasse AC: 230 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus U-Abschlussprofilen, L=2700 mm, Farbe: Weiß (ähnl. RAL 9003)

Montage

Die Wandpaneele sind in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers für vertikale Anordnung zu liefern und zu montieren. Die U-Abschlussprofile, sind direkt auf die Wand zu schrauben oder mittels Klemmblech, max. Befestigungsabstand 400 mm, zu befestigen. Das obere U-Abschlussprofil ist mittels Klemmblech, max. Befestigungsabstand 400 mm, mit sichtbarer Schenkellänge 25 mm zu befestigen. Das untere U-Abschlussprofil und die U-Abschlussprofile an den Seiten sind mit sichtbarer Schenkellänge 13 mm zu befestigen.

Die Stöße der Wandpaneelelemente sind entweder mit in die U-Abschlussprofile gestellter T24 Hauptschiene oder Hutprofil zu verdecken. Die Ecken der Profile sind überlappend auszuführen und zu verschrauben. Empfohlen wird eine Einbauhöhe ab 2,00 m über FFOK.

39CD01A + Wandverkl.Farboberfl.U-Profil

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 1200 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall A Akutex FT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD02 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A ähnl. EN 13964
- Sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Artikulationsklasse AC: 230 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus lackiertem Aluminium-Rahmenprofil, Ansichtkante = 9 mm, L = 2678 mm, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. NCS S 1500-N, Dunkelgrau texturiert (ähnl. NCS S 4500-N) oder Weiss texturiert (ähnl. NCS S 0500-N)
- Außenecken, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. NCS S 1500-N), Dunkelgrau texturiert (ähnl. NCS S 4500-N) oder Weiss texturiert (ähnl. NCS S 0500-N)

Montage

Das Wandpaneel ist in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Profile sind direkt auf die Wand zu schrauben oder bei Flächen kleiner als 1,45 m² mittels Klemmblech am oberen Rahmen, max. Befestigungsabstand 400 mm, aufzuhängen. Die Ecken der Konstruktion sind mit den zum System passenden Außenecken des Herstellers auszubilden. Empfohlen wird eine Einbauhöhe ab 2,00 m über FFOK.

39CD02A + **Wandverkl.Farboberfl.Thinline Pr.**

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: [] x []

Format: 2700 x 1200 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall A Akutex FT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD03 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A ähnl. EN 13964
- Sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Artikulationsklasse AC: 230 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)

- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus lackiertem Aluminium-Profilen mit umlaufender Nut, Ansichtkante = 22 mm, L = 2687 mm, Farbe: Weiss matt (ähnl. S 0502-Y), Natur eloxiert (ähnl. S 1000-N) oder Schwarz matt (ähnl. S 9000-N)
- Außenecken, Farbe: Weiss matt (ähnl. S 0502-Y), Grau (ähnl. S 2500-N) oder Schwarz matt (ähnl. S 9000-N)

Montage

Das Wandpaneel ist in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers für vertikale, bzw. für horizontale oder für diagonale Anordnung zu liefern und zu montieren. Die Profile sind direkt auf die Wand zu schrauben. Bei senkrechter und diagonalen Anordnung der Wandpaneele ist in das untere Profil ein zum System passendes Distanzprofil einzulegen. Die Ecken der Konstruktion sind mit den zum System passenden Außenecken des Herstellers auszubilden.

39CD03A + Wandverkl.Farboberfl.WP Profil

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 1200 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall A Akutex FT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD04 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A ähnl. EN 13964
- Sichtseitig widerstandsfähiges Textilgewebe, Farben: Sea Salt; Garlic; Oyster; Ginger; Pepper; Liquorice; Acai; Menthol; Poppy seed; Thyme; Cranberry; Tangerine; Mustard
- Lichtreflexionsgrad: Nach Farbkarte des Herstellers
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Artikulationsklasse AC: 230 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus U-Abschlussprofilen, L=2700 mm, Farbe: Weiß (ähnl. RAL 9003)

Montage

Die Wandpaneele sind in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers für vertikale Anordnung zu liefern und zu montieren. Die U-Abschlussprofile, sind direkt auf die Wand zu schrauben oder mittels Klemmblech, max. Befestigungsabstand 400 mm, zu befestigen. Das obere U-Abschlussprofil ist mittels Klemmblech, max. Befestigungsabstand 400 mm, mit sichtbarer Schenkellänge 25 mm zu befestigen. Das untere U-Abschlussprofil und die U-Abschlussprofile an den Seiten sind mit sichtbarer Schenkellänge 13 mm zu befestigen.

Die Stöße der Wandpaneelelemente sind entweder mit in die U-Abschlussprofile gestellter T24 Hauptschiene oder Hutprofil zu verdecken. Die Ecken der Profile sind überlappend auszuführen und zu verschrauben.

39CD04A + Wandverkl.Stoffoberfl.U-Profil

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 1200 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall A Texona oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD05 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A ähnl. EN 13964
- Sichtseitig widerstandsfähiges Textilgewebe, Farben: Sea Salt; Garlic; Oyster; Ginger; Pepper; Liquorice; Acai; Menthol; Poppy seed; Thyme; Cranberry; Tangerine; Mustard
- Lichtreflexionsgrad: Nach Farbkarte des Herstellers
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Artikulationsklasse AC: 230 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus lackiertem Aluminium-Rahmenprofil, Ansichtkante = 9 mm, L = 2678 mm, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. NCS S 1500-N, Dunkelgrau texturiert (ähnl. NCS S 4500-N) oder Weiss texturiert (ähnl. NCS S 0500-N)
- Außenecken, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. NCS S 1500-N), Dunkelgrau texturiert (ähnl. NCS S 4500-N) oder Weiss texturiert (ähnl. NCS S 0500-N)

Montage

Das Wandpaneel ist in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Profile sind direkt auf die Wand zu schrauben oder bei Flächen kleiner als 1,45 m² mittels Klemmblech am oberen Rahmen, max. Befestigungsabstand 400 mm, aufzuhängen. Die Ecken der Konstruktion sind mit den zum System passenden Außenecken des Herstellers auszubilden.

39CD05A + Wandverkl.Stoffoberfl.Thinline Pr.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 1200 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall A Texona oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD06 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A ähnl. EN 13964

- Sichtseitig widerstandsfähiges Textilgewebe, Farben: Sea Salt; Garlic; Oyster; Ginger; Pepper; Liquorice; Acai; Menthol; Poppy seed; Thyme; Cranberry; Tangerine; Mustard
- Lichtreflexionsgrad: Nach Farbkarte des Herstellers
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Artikulationsklasse AC: 230 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus lackiertem Aluminium-Profilen mit umlaufender Nut, Ansichtkante = 22 mm, L = 2687 mm, Farbe: Weiss matt (ähnl. S 0502-Y), Natur eloxiert (ähnl. S 1000-N) oder Schwarz matt (ähnl. S 9000-N)
- Außenecken, Farbe: Weiss matt (ähnl. S 0502-Y), Grau (ähnl. S 2500-N) oder Schwarz matt (ähnl. S 9000-N)

Montage

Das Wandpaneel ist in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers für vertikale, bzw. für horizontale oder für diagonale Anordnung zu liefern und zu montieren. Die Profile sind direkt auf die Wand zu schrauben. Bei senkrechter und diagonaler Anordnung der Wandpaneele ist in das untere Profil ein zum System passendes Distanzprofil einzulegen. Die Ecken der Konstruktion sind mit den zum System passenden Außenecken des Herstellers auszubilden.

39CD06A + Wandverkl.Stoffoberfl.WP Profil

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 1200 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall A Texona oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD07 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A ähnl. EN 13964
- Sichtseitig robustes und schlagfestes Textilgewebe, Farben: White 085 (ähnl. RAL 9002), Grey 984 (ähnl. RAL 7004) oder Blue 481 (ähnl. NCS S 1050-R90B)
- Lichtreflexionsgrad: Nach Farbkarte des Herstellers
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,95$
- Artikulationsklasse AC: 230 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus U-Abschlussprofilen, L=2700 mm, Farbe: Weiß (ähnl. RAL 9003)

Montage

Die Wandpaneele sind in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers für vertikale Anordnung zu liefern und zu montieren. Die U-Abschlussprofile, sind direkt auf die Wand zu schrauben oder mittels Klemmblech, max. Befestigungsabstand 400 mm, zu befestigen. Das obere U-Abschlussprofil ist mittels Klemmblech, max. Befestigungsabstand 400 mm, mit sichtbarer Schenkellänge 25 mm zu befestigen. Das untere U-Abschlussprofil und die U-Abschlussprofile an den Seiten sind mit sichtbarer Schenkellänge 13 mm zu befestigen.

Die Stöße der Wandpaneelelemente sind entweder mit in die U-Abschlussprofile gestellter T24 Hauptschiene oder Hutprofil zu verdecken. Die Ecken der Profile sind überlappend auszuführen und zu verschrauben.

39CD07A + Wandverkl.Glasfaseroberfl.U-Profil

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 1200 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall A Super G oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD08 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A ähnl. EN 13964
- Sichtseitig robustes und schlagfestes Textilgewebe, Farben: White 085 (ähnl. RAL 9002), Grey 984 (ähnl. RAL 7004) oder Blue 481 (ähnl. NCS S 1050-R90B)
- Lichtreflexionsgrad: Nach Farbkarte des Herstellers
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,95$
- Artikulationsklasse AC: 230 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus lackiertem Aluminium-Rahmenprofil, Ansichtskante = 9 mm, L = 2678 mm, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. NCS S 1500-N), Dunkelgrau texturiert (ähnl. NCS S 4500-N) oder Weiss texturiert (ähnl. NCS S 0500-N)
- Außenecken, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. NCS S 1500-N), Dunkelgrau texturiert (ähnl. NCS S 4500-N) oder Weiss texturiert (ähnl. NCS S 0500-N)

Montage

Das Wandpaneel ist in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Profile sind direkt auf die Wand zu schrauben oder bei Flächen kleiner als 1,45 m² mittels Klemmblech am oberen Rahmen, max. Befestigungsabstand 400 mm, aufzuhängen. Die Ecken der Konstruktion sind mit den zum System passenden Außenecken des Herstellers auszubilden.

39CD08A + Wandverkl.Glasfaseroberfl.Thinline Pr.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 1200 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall A Super G oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD09 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A ähnl. EN 13964
- Sichtseitig robustes und schlagfestes Textilgewebe, Farben: White 085 (ähnl. RAL 9002), Grey 984 (ähnl. RAL 7004) oder Blue 481 (ähnl. NCS S 1050-R90B)
- Lichtreflexionsgrad: Nach Farbkarte des Herstellers
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,95$
- Artikulationsklasse AC: 230 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus lackiertem Aluminium-Profilen mit umlaufender Nut, Ansichtkante = 22 mm, L = 2687 mm, Farbe: Weiss matt (ähnl. S 0502-Y), Natur eloxiert (ähnl. S 1000-N) oder Schwarz matt (ähnl. S 9000-N)
- Außenecken, Farbe: Weiss matt (ähnl. S 0502-Y), Grau (ähnl. S 2500-N) oder Schwarz matt (ähnl. S 9000-N)

Montage

Das Wandpaneel ist in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers für vertikale, bzw. für horizontale oder für diagonale Anordnung zu liefern und zu montieren. Die Profile sind direkt auf die Wand zu schrauben. Bei senkrechter und diagonaler Anordnung der Wandpaneele ist in das untere Profil ein zum System passendes Distanzprofil einzulegen. Die Ecken der Konstruktion sind mit den zum System passenden Außenecken des Herstellers auszubilden.

39CD09A + **Wandverkl.Glasfaseroberfl.WP Profil**

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 1200 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall A Super G oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD10 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: C ähnl. EN 13964
- Sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)

- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Artikulationsklasse AC: 240 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus lackiertem Aluminium-Rahmenprofil, Ansichtkante = 9 mm, L = 2678 mm, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. NCS S 1500-N, Dunkelgrau texturiert (ähnl. NCS S 4500-N) oder Weiss texturiert (ähnl. NCS S 0500-N)
- Außenecken, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. NCS S 1500-N), Dunkelgrau texturiert (ähnl. NCS S 4500-N) oder Weiss texturiert (ähnl. NCS S 0500-N)

Montage

Das Wandpaneel ist in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Profile sind direkt auf die Wand zu schrauben oder bei Flächen kleiner als 1,45 m² mittels Klemmblech am oberen Rahmen, max. Befestigungsabstand 400 mm, aufzuhängen. Die Ecken der Konstruktion sind mit den zum System passenden Außenecken des Herstellers auszubilden. Empfohlen wird eine Einbauhöhe ab 2,00 m über FFOK.

39CD10A + Wandverkl.Farboberfläche Thinline Pr.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 600 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall C Akutex FT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD11 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: C ähnl. EN 13964
- Sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Artikulationsklasse AC: 240 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus lackiertem Aluminium-Profilen mit umlaufender Nut, Ansichtkante = 22 mm, L = 2687 mm, Farbe: Weiss matt (ähnl. S 0502-Y), Natur eloxiert (ähnl. S 1000-N) oder Schwarz matt (ähnl. S 9000-N)
- Außenecken, Farbe: Weiss matt (ähnl. S 0502-Y), Grau (ähnl. S 2500-N) oder Schwarz matt (ähnl. S 9000-N)

Montage

Das Wandpaneel ist in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers für vertikale, bzw. für horizontale oder für diagonale Anordnung zu liefern und zu montieren. Die Profile sind direkt auf die Wand zu schrauben. Bei senkrechter und diagonaler Anordnung der Wandpaneele ist in das untere Profil ein zum System passendes Distanzprofil einzulegen. Die Ecken der Konstruktion sind mit den zum System passenden Außenecken des Herstellers auszubilden.

39CD11A + Wandverkl.FarboberflächeWP Profil

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 600 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall C Akutex FT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD12 + Aufzählung (Az) auf das System Ecophon Wall C

39CD12A + Az für farbige Ausführung

Für farbige Ausführung der Akustikplatten in den Akutex-FT-Farben:

- Volcanic Ash (ähnl. NCS S 2002-Y)
- Silver Stone (ähnl. NCS S 4502-Y)
- Silk Slate (ähnl. NCS S 7000-N)
- Summer Breeze (ähnl. NCS S 1515-B50G)
- Golden Field (ähnl. NCS S 1040-G90Y)
- Sunset Heat (ähnl. NCS S 2070-Y60R)
- Ruby Rock (ähnl. NCS S 4050-R10B)
- Dark Diamond (ähnl. NCS S 9000-N)
- Morning Drizzle (ähnl. NCS S 1002-B)
- Silent Steam (ähnl. NCS S 2010-B)
- Ocean Storm (ähnl. NCS S 4020-R90B)
- Moonlight Sky (ähnl. NCS S 7020-R90B)
- Cloudy Day (ähnl. NCS S 1500-N)
- Pale Pearl (ähnl. NCS S 2005-R30B)
- Highland Fog (ähnl. NCS S 2005-G)

gewählt:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD13 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: C ähnl. EN 13964
- Sichtseitig widerstandsfähiges Textilgewebe, Farben: Sea Salt; Garlic; Oyster; Ginger; Pepper; Liquorice; Acai; Menthol; Poppy seed; Thyme; Cranberry; Tangerine; Mustard
- Lichtreflexionsgrad: Nach Farbkarte des Herstellers
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Artikulationsklasse AC: 240 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus lackiertem Aluminium-Rahmenprofil, Ansichtkante = 9 mm, L = 2678 mm, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. NCS S 1500-N), Dunkelgrau texturiert (ähnl. NCS S 4500-N) oder Weiss texturiert (ähnl. NCS S 0500-N)
- Außenecken, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. NCS S 1500-N), Dunkelgrau texturiert (ähnl. NCS S 4500-N) oder Weiss texturiert (ähnl. NCS S 0500-N)

Montage

Das Wandpaneel ist in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Profile sind direkt auf die Wand zu schrauben oder bei Flächen kleiner als 1,45 m² mittels Klemmblech am oberen Rahmen, max. Befestigungsabstand 400 mm, aufzuhängen. Die Ecken der Konstruktion sind mit den zum System passenden Außenecken des Herstellers auszubilden.

39CD13A + Wandverkl.Stoffoberfläche Thinline Pr.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 600 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall C Texona oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD13B + Az Strukturprofil

Aufzählung (Az) Ausführung mittels der Struktur-Profile kann die Gesamtfläche waagrecht oder senkrecht unterteilt werden. Ebenso können großflächige Lösungen durch Kombination und Addition verschiedener Paneele geschaffen werden.

- Strukturprofil, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. S 1500-N)
- Verbindungs- und Endstücke, Farbe Hellgrau texturiert (ähnl. S 1500-N), Struktur.Profil T-Stück; Struktur-Profil X-Stück; Struktur-Profil I-Stück; Struktur-Profil Endstück

mit Ecophon Connect Struktur-Profil

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD14 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: C ähnl. EN 13964
- Sichtseitig widerstandsfähiges Textilgewebe, Farben: Sea Salt; Garlic; Oyster; Ginger; Pepper; Liquorice; Acai; Menthol; Poppy seed; Thyme; Cranberry; Tangerine; Mustard
- Lichtreflexionsgrad: Nach Farbkarte des Herstellers
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Artikulationsklasse AC: 240 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus lackiertem Aluminium-Profilen mit umlaufender Nut, Ansichtkante = 22 mm, L = 2687 mm, Farbe: Weiss matt (ähnl. S 0502-Y), Natur eloxiert (ähnl. S 1000-N) oder Schwarz matt (ähnl. S 9000-N)
- Außenecken, Farbe: Weiss matt (ähnl. S 0502-Y), Grau (ähnl. S 2500-N) oder Schwarz matt (ähnl. S 9000-N)

Montage

Das Wandpaneel ist in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers für vertikale, bzw. für horizontale oder für diagonale Anordnung zu liefern und zu montieren. Die

Profile sind direkt auf die Wand zu schrauben. Bei senkrechter und diagonaler Anordnung der Wandpaneele ist in das untere Profil ein zum System passendes Distanzprofil einzulegen. Die Ecken der Konstruktion sind mit den zum System passenden Außenecken des Herstellers auszubilden.

39CD14A + Wandverkl.Stoffoberfläche WP Profil

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 600 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall C Texona oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CD15 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: C ähnl. EN 13964
- Sichtseitig robustes und schlagfestes Textilgewebe, Farben: White 085 (ähnl. RAL 9002), Grey 984 (ähnl. RAL 7004) oder Blue 481 (ähnl. NCS S 1050-R90B)
- Lichtreflexionsgrad: Nach Farbkarte des Herstellers
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Artikulationsklasse AC: 240 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
- Feuchtebeständigkeit: bis 90%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus lackiertem Aluminium-Rahmenprofil, Ansichtkante = 9 mm, L = 2678 mm, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. NCS S 1500-N), Dunkelgrau texturiert (ähnl. NCS S 4500-N) oder Weiss texturiert (ähnl. NCS S 0500-N)
- Außenecken, Farbe: Hellgrau texturiert (ähnl. NCS S 1500-N), Dunkelgrau texturiert (ähnl. NCS S 4500-N) oder Weiss texturiert (ähnl. NCS S 0500-N)

Montage

Das Wandpaneel ist in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Profile sind direkt auf die Wand zu schrauben oder bei Flächen kleiner als 1,45 m² mittels Klemmblech am oberen Rahmen, max. Befestigungsabstand 400 mm, aufzuhängen. Die Ecken der Konstruktion sind mit den zum System passenden Außenecken des Herstellers auszubilden.

39CD15A + Wandverkl.Glasfaseroberfläche Thinline Pr.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 600 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall C Super G oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39CD16 + Akustikwandpaneelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei einer totalen Konstruktionshöhe von 50 mm. Akustikplatten mit Glaswollkern.
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: C ähnl. EN 13964
 - Sichtseitig robustes und schlagfestes Textilgewebe, Farben: White 085 (ähnl. RAL 9002), Grey 984 (ähnl. RAL 7004) oder Blue 481 (ähnl. NCS S 1050-R90B)
 - Lichtreflexionsgrad: Nach Farbkarte des Herstellers
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
 - Artikulationsklasse AC: 240 (gem. ASTM E 1111 und E 1110)
 - Feuchtebeständigkeit: bis 90%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden

System-Unterkonstruktion

- Aufnahmekonstruktion aus lackiertem Aluminium-Profilen mit umlaufender Nut, Ansichtkante = 22 mm, L = 2687 mm, Farbe: Weiss matt (ähnl. S 0502-Y), Natur eloxiert (ähnl. S 1000-N) oder Schwarz matt (ähnl. S 9000-N)
- Außenecken, Farbe: Weiss matt (ähnl. S 0502-Y), Grau (ähnl. S 2500-N) oder Schwarz matt (ähnl. S 9000-N)

Montage

Das Wandpaneel ist in einer Aufnahmekonstruktion gem. Montageanleitung des Herstellers für vertikale, bzw. für horizontale oder für diagonale Anordnung zu liefern und zu montieren. Die Profile sind direkt auf die Wand zu schrauben. Bei senkrechter und diagonaler Anordnung der Wandpaneele ist in das untere Profil ein zum System passendes Distanzprofil einzulegen. Die Ecken der Konstruktion sind mit den zum System passenden Außenecken des Herstellers auszubilden.

39CD16A + Wandverkl.Glasfaseroberfläche WP Profil

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Breite x Höhe: x

Format: 2700 x 600 mm

z.B.: Ecophon Akusto Wall C Super G oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39CD17 + Rahmenloses Akustikwandsystem, Akustikplatten mit Glaswollkern, textile Oberfläche
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: SQ in Weiß oder Grau
 - Sichtseitig widerstandsfähiges Textilgewebe; Farben: Sea Salt; Garlic; Oyster; Ginger; Pepper; Liquorice; Acai; Menthol; Poppy seed; Thyme; Cranberry; Tangerine; Mustard
 - Lichtreflexionsgrad: Nach Farbkarte des Herstellers
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- 2,0 - 4,5 kg (UK + Akustikpaneel)
- Alternative 1: Aufnahmekonstruktion aus Wandprofil und Absorberanker
- Alternative 2: Aufnahmekonstruktion aus Haken

Montage

Alternative 1: Das Element ist mit Hilfe von Wandprofil und Absorberanker gemäß Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

Alternative 2: Das Element ist mit Hilfe von Haken gemäß Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

39CD17A + Wandabsorber rahmenlos 600x600,Stoffoberfl.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion: ^

Format: 600 x 600 mm

z.B.: Ecophon Akusto One SQ Texona oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD17B + Wandabsorber rahmenlos 1200x300,Stoffoberfl.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion: ^

Format: 1200 x 300 mm

z.B.: Ecophon Akusto One SQ Texona oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD17C + Wandabsorber rahmenlos 1200x600,Stoffoberfl.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion: ^

Format: 1200 x 600 mm

z.B.: Ecophon Akusto One SQ Texona oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD17D + Wandabsorber rahmenlos Ø 600,Stoffoberfl.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion: ^

Format: Ø 600

z.B.: Ecophon Akusto One SQ Texona oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD17E + Wandabsorber rahmenlos Ø 800,Stoffoberfl.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion: ^

Format: Ø 800

z.B.: Ecophon Akusto One SQ Texona oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD17F + Wandabsorber rahmenlos Ø 1200,Stoffoberfl.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion: ^

Format: Ø 1200

z.B.: Ecophon Akusto One SQ Texona oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD18 + Rahmenloses Akustikwandsystem, Akustikplatten mit Glaswollkern, Farboberfläche

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: SQ in Weiß oder Grau
- Sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 75%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- 2,0 - 4,5 kg (UK + Akustikpaneel)
- Alternative 1: Aufnahmekonstruktion aus Wandprofil und Absorberanker
- Alternative 2: Aufnahmekonstruktion aus Haken

Montage

Alternative 1: Das Element ist mit Hilfe von Wandprofil und Absorberanker gemäß Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

Alternative 2: Das Element ist mit Hilfe von Haken gemäß Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren.

39CD18A + Wandabsorber rahmenlos 600x600,Farboberfl.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Format: 600 x 600 mm

z.B.: Ecophon Akusto One SQ Akutex FT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD18B + Wandabsorber rahmenlos 1200x300,Farboberfl.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion: ^

Format: 1200 x 300 mm

z.B.: Ecophon Akusto One SQ Akutex FT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD18C + Wandabsorber rahmenlos 1200x600,Farboberfl.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion: ^

Format: 1200 x 600 mm

z.B.: Ecophon Akusto One SQ Akutex FT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD18D + Wandabsorber rahmenlos Ø 600,Farboberfl.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion: ^

Format: Ø 600 mm

z.B.: Ecophon Akusto One SQ Akutex FT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD18E + Wandabsorber rahmenlos Ø 800,Farboberfl.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion: ^

Format: Ø 800 mm

z.B.: Ecophon Akusto One SQ Akutex FT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD18F + Wandabsorber rahmenlos Ø 1200,Farboberfl.

Akustikwandpaneelsystem an die Wand montiert einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion: ^

Format: Ø 1200 mm

z.B.: Ecophon Akusto One SQ Akutex FT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CD18G + Az für farbige Ausführung

Für farbige Ausführung der Akustikplatten in den Akutex-FT-Farben:

- Volcanic Ash (ähnl. NCS S 2002-Y)
- Silver Stone (ähnl. NCS S 4502-Y)
- Silk Slate (ähnl. NCS S 7000-N)
- Summer Breeze (ähnl. NCS S 1515-B50G)
- Golden Field (ähnl. NCS S 1040-G90Y)
- Sunset Heat (ähnl. NCS S 2070-Y60R)
- Ruby Rock (ähnl. NCS S 4050-R10B)
- Dark Diamond (ähnl. NCS S 9000-N)
- Morning Drizzle (ähnl. NCS S 1002-B)
- Silent Steam (ähnl. NCS S 2010-B)
- Ocean Storm (ähnl. NCS S 4020-R90B)
- Moonlight Sky (ähnl. NCS S 7020-R90B)
- Cloudy Day (ähnl. NCS S 1500-N)
- Pale Pearl (ähnl. NCS S 2005-R30B)
- Highland Fog (ähnl. NCS S 2005-G)

gewählt:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE + Akustikdeckensystem Hygiene (ECOPHON)

Version: 2018-10

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Hygiene beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CE01 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,85$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern. In Hygienefolie eingeschweißt

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung
- allseitig in weißer Hygienefolie eingeschweißt (Weiß 141, ähnl. NCS S 1000-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 73%
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: B (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,85$

- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 3 (gem. EN ISO 14644-1), B1 und B5 für Zone 4 (gem. NF S90-351), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, geeignet für Hochdruck- und Dampfreinigung (Wassertemp. bis max. 70°C), gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze und Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- verzinkte, lackierte Stahlprofile für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C4 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 3 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind mittels des zum System passenden Reparaturband des Herstellers zu versiegeln.

39CE01A + Abgh.Akustikd.600x600x20,C4 Sichtraster,Folie

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Advance A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE01B + Abgh.Akustikd.1200x600x20,C4 Sichtraster,Folie

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Advance A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE02 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern. In Hygienefolie eingeschweißt

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung
- allseitig in weißer Hygienefolie eingeschweißt (Weiß 141, ähnl. NCS S 1000-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 73%
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,90$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 3 (gem. EN ISO 14644-1), B1 und B5 für Zone 4 (gem. NF S90-351), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, geeignet für Hochdruck- und Dampfreinigung (Wassertemp. bis max. 70°C), gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze und

Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- verzinkte, lackierte Stahlprofile für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C4 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 3 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind mittels des zum System passenden Reparaturband des Herstellers zu versiegeln.

39CE02A + Abgh.Akustikd. 600x600x40,C4 Sichtraster,Folie

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Advance A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE02B + Abgh.Akustikd. 1200x600x40,C4 Sichtraster,Folie

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Advance A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE02C + Az Passplatte 1200x600,Folie

Aufzahlung (Az) Ausführung Passplatte im Bereich von Durchführungen. Die Anschnitte sind mit dem zum System passenden Reparaturband zu versiegeln, Durchführungen sind dauerelastisch zu versiegeln.

Format: 1200 x 600 mm

Kantenausführung: A (gem. EN 13964)

nicht schallabsorbierend

mit Ecophon Hygiene Advance Passplatte A

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE02D + Az.Wandanschl.f.U-Profil C4 13/22/25

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels C4 U-Abschlussprofil, 13/22/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE02E + Az.Wandanschl.U-Profil C4 13/44/25

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels C4 U-Abschlussprofil, 13/44/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE02F + Az zuschn.u.versiegeln Anschnittpl.

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels des zum System passenden Reparaturband des Herstellers (60 mm Breite).

Das Reparaturband ist gleichmäßig um die vom AG geschnittene Kante herumzuführen und mit der Folie der Platte zu verkleben.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE02G + Az Wandanschl. für Gehrungsschnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE03 + Akustikbaffelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,55$ gemäß EN ISO 11654. Akustikplatten mit Glaswollkern. In Hygienefolie eingeschweißt

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung
- allseitig in einer glatten, wasserdichten Teflonfolie eingeschweißt (Weiß 141, ähnl. NCS S 1000-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 73%
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: D (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,55$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 3 (gem. EN ISO 14644-1), B1 und B5 für Zone 4 (gem. NF S90-351), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, Hochdruckreinigung, Dampfreinigung (Wassertemp. max. 70°C), geeignet für die Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich

System Unterkonstruktion

- Stahlblechprofile mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Baffeln müssen frei hängen und dürfen untereinander nicht verbunden sein.

39CE03A + Akustikbaffeln 1200x600 in Reihe C3,Folie

Akustikbaffelsystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Advance Baffle oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE04 + Akustikbaffelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,60$ gemäß EN ISO 11654. Akustikplatten mit Glaswollkern. In Hygienefolie eingeschweißt

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung
- allseitig in einer glatten, wasserdichten Teflonfolie eingeschweißt (Weiß 141, ähnl. NCS S 1000-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 73%
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,60$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 3 (gem. EN ISO 14644-1), B1 und B5 für Zone 4 (gem. NF S90-351), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, Hochdruckreinigung, Dampfreinigung (Wassertemp. max. 70°C), geeignet für die Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich

System Unterkonstruktion

- Stahlblechprofile mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Baffeln müssen frei hängen und dürfen untereinander nicht verbunden sein.

39CE04A + Akustikbaffeln 1200x600 Rastermont.C3,Folie

Akustikbaffelsystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Advance Baffle oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE05 + Akustikwandpaneel mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,85$ gemäß EN ISO 11654 bei 80 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern. In Hygienefolie eingeschweißt

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung
- Einsatz oberhalb von Wandbereichen mit taktiller Beanspruchung oder in Bereichen ohne mechanische Beanspruchung
- allseitig in einer glatten, wasserdichten Teflonfolie eingeschweißt (Weiß 141, ähnl. NCS S 1000-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 73%
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: B (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,85$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 3 (gem. EN ISO 14644-1), B1 und B5 für Zone 4 (gem. NF S90-351), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, Hochdruckreinigung, Dampfreinigung (Wassertemp. max. 70°C), geeignet für die Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich

System Unterkonstruktion

- Wandbefestigung aus Edelstahl für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO 12944-2
- Oberfläche gebeizt
- max. 3 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Akustikplatten sind mit 2 Stück Connect Wandbefestigung C3 montiert, die eine nötige Luftzirkulation gewährleisten und eine Reinigung hinter der Platte ermöglichen.

39CE05A + **Wandabsorber 1200x600 C3,Folie**

Akustikwandpaneel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Hygiene Advance Wall oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE06 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung
- allseitig homogene weiße Farboberfläche (Weiß 500, ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel

- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,90$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, 2x/Jahr Hochdruck- und Niederdruckreinigung (Wassertemp. max. 35°C), 4x/Jahr Dampfreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich

System Unterkonstruktion

- Stahlblechprofile mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 3,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip gesichert. Bei Zugangsnotwendigkeit des Deckenhohlraumes ist die Connect Inspektionsluke C3 einzubauen.

39CE06A + Abgh.Akustikd. 600x600x20,C3 Sichtraster,Akutex HS

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Foodtec A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE06B + Abgh.Akustikd. 1200x600x20,C3 Sichtraster,Akutex HS

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Foodtec A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE07 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung
- allseitig homogene weiße Farboberfläche (Weiß 500, ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,90$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1), Klasse 0 (gem. ASTM G

21-96)

- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, 2x/Jahr Hochdruck- und Niederdruckreinigung (Wassertemp. max. 35°C), 4x/Jahr Dampfreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich

System Unterkonstruktion

- Stahlblechprofile mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 3,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip gesichert. Bei Zugangsnotwendigkeit des Deckenhohlraumes ist die Connect Inspektionsluke C3 einzubauen.

39CE07A + Abgh.Akustikd. 600x600x40,C3 Sichtraster,Akutex HS

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Foodtec A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE07B + Abgh.Akustikd. 1200x600x40,C3 Sichtraster,Akutex HS

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Foodtec A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE07C + Az Inspektionsluke C3

Aufzählung (Az) Ausführung.

Die Inspektionsluke C3 wird in eine vorab installierte abgehängte T-Profil Unterkonstruktion montiert, mittels vormontierter Sicherungsdrähte in die Stanzungen der Tragschienen eingehängt und durch die Schnellverschlüsse am T-Profil befestigt.

Format: 600 x 600, 1200 x 600 mm

geeignet für Kante: A

Farbe; weiß (ähnl. RAL 9003)

Konstruktion: weiß lackiertes, stranggepresstem Aluminium mit opalweißer Acrylglasplatte

Naßreinigung und Hochdruckreinigung bis 80 bar möglich

mit Ecophon Connect Inspektionsluke C3

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE07D + Az Wandanschl.U-Profil C3 13/22/25

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels C3 U-Abschlussprofil, 13/22/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE07E + Az Wandanschl.U-Profil C3 13/44/25

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels C3 U-Abschlussprofil, 13/44/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE07F + Az Wandanschl.f.Gehrungsschnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE07G + Az Kantenversiegelungen

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE08 + Akustikbaffelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,65$ gemäß EN ISO 11654. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 50 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung
- allseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,65$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, 2x/Jahr Hochdruck- und Niederdruckreinigung (Wassertemp. max. 35°C), 4x/Jahr Dampfreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich

System Unterkonstruktion

- Stahlblechprofile mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Baffeln müssen frei hängen und dürfen untereinander nicht verbunden sein.

39CE08A + Akustikbaffeln 1200x600 in Reihe C3, Akutex HS

Akustikbaffelsystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Foodtec Baffle oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE09 + Akustikbaffelsystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,70$ gemäß EN ISO 11654. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 50 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung
- allseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: C (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,70$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, 2x/Jahr Hochdruck- und Niederdruckreinigung (Wassertemp. max. 35°C), 4x/Jahr Dampfreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich

System Unterkonstruktion

- Stahlblechprofile mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Baffeln müssen frei hängen und dürfen untereinander nicht verbunden sein.

39CE09A + Akustikbaffeln 1200x600 Rastermont.C3, Akutex HS

Akustikbaffelsystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Foodtec Baffle oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39CE10 + Akustikwandpaneel mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 80 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - stabile Produktausführung
 - Einsatz oberhalb von Wandbereichen mit taktile Beanspruchung oder in Bereichen ohne mechanische Beanspruchung
 - allseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,95$
 - Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
 - Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden, 2x/Jahr Hochdruck- und Niederdruckreinigung (Wassertemp. max. 35°C), 4x/Jahr Dampfreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich

System Unterkonstruktion

- Wandbefestigung aus Edelstahl für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO 12944-2
- Oberfläche gebeizt
- max. 3 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Akustikplatten sind mit 2 Stück Connect Wandbefestigung C3 montiert, die eine nötige Luftzirkulation gewährleisten und eine Reinigung hinter der Platte ermöglichen.

39CE10A + Wandabsorber 1200x600 C3, Akutex HS

Akustikwandpaneel einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Hygiene Foodtec Wall oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CE11 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.
- Plattendicke: 20 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - stabile Produktausführung
 - allseitig homogene weiße Farboberfläche (Weiß 500, ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,90$
 - Reinraumklassifizierung: B1, B5 und B10 für Zone 4 (gem. NF S90-351, Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96), ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1)
 - Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden, 4x/Jahr Dampfreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich, geeignet für Dekontamination mit

Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- Stahlblechprofile mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 3,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip gesichert. Bei Zugangsnotwendigkeit des Deckenhohlraumes ist die Connect Inspektionsluke C3 einzubauen.

39CE11A + Abgh.Akustikd.600x600x20,C3 Sichtraster,Akutex HP

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Protec A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE11B + Abgh.Akustikd.1200x600x20,C3 Sichtraster,Akutex HP

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Protec A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE11C + Az Kantenversiegelung

Aufzählung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE11D + Az Wandanschl.U-Profil C3 13/22/25

Aufzählung (Az) Ausführung mittels C3 U-Abschlussprofil, 13/22/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE11E + Az Wandanschl.Gehrungsschnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung .

Die Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE11F + Az Inspektionsluke C3

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Inspektionsluke C3 wird in eine vorab installierte abgehängte T-Profil Unterkonstruktion montiert, mittels vormontierter Sicherungsdrähte in die Stanzungen der Tragschienen eingehängt und durch die Schnellverschlüsse am T-Profil befestigt.

Format: 600 x 600, 1200 x 600 mm

geeignet für Kante: A

Farbe; weiß (ähnl. RAL 9003)

Konstruktion: weiß lackiertes, stranggepresstem Aluminium mit opalweißer Acrylglasscheibe

Naßreinigung und Hochdruckreinigung bis 80 bar möglich

mit Ecophon Connect Inspektionsluke C3

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE12 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,90$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung
- allseitig homogene weiße Farboberfläche (Weiß 500, ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,90$
- Reinraumklassifizierung: B1, B5 und B10 für Zone 4 (gem. NF S90-351, Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96), ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1))
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, 2x/Jahr Dampfreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich, geeignet für Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- max. 3-4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip gesichert. Bei Zugangsnotwendigkeit des Deckenhohlraumes ist die Connect Inspektionsluke C3 einzubauen.

39CE12A + Abgh.Akustikd. 600x600x20,C1 Sichtraster,Akutex HP

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Protec A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE12B + Abgh.Akustikd. 1200x600x20,C1 Sichtraster,Akutex HP

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Protec A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE12C + AzKantenversiegelung

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE12D + Az Wandanschl.f.U-Profil C1 13/22/25

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels C1 U-Abschlussprofil, 13/22/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE12E + Az Wandanschluss für Gehrungsschnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE12F + Az Inspektionsluke C1

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Inspektionsluke C1 wird in eine vorab installierte abgehängte T-Profil Unterkonstruktion

montiert und mittels höhenjustierbaren Bügel auf die Tragschienen gelegt,

Format: 600 x 600 mm

geeignet für Kante: A

leichtes öffnen und schließen mittels Schraubendreher

Farbe; weiß (ähnl. RAL 9003)

Konstruktion: verzinkter, weiß lackierter Stahl, Inspektionsklappe mit Scharnieren
mit Ecophon Connect Inspektionsluke C1

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE13 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,85$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: Ds
- stabile Produktausführung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- allseitig homogene weiße Farboberfläche (Weiß 500, ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: B (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,85$
- Reinraumklassifizierung: B1, B5 und B10 für Zone 4 (gem. NF S90-351, Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96), ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1))
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, 4x/Jahr Dampfreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich, geeignet für Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- max. 3-4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Das System besteht u.a. aus verstärkten T24-Profilen und Distanzprofilen, diese sind gemäß Herstellerangaben an den umlaufenden Wänden mittels Wandbefestigungen zu arretieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip des Herstellers gesichert.

39CE13A + **Abgh.Akustikd.600x600x20,C1 V-Fase,Akutex HP**

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Labotec Ds oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE13B + Abgh.Akustikd.1200x600x20,C1 V-Fase,Akutex HP

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Labotec Ds oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE13C + Az Kantenversieg.

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE13D + Az Wandanschl.Friesbefest.

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Friesbefestigung ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 500 mm und einer minimalen Abhängehöhe von 150 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE13E + Az Wandanschl.Frieze Wandw. 15/15

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Frieze Wandwinkel, 15/15 mm, L = 2500 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE13F + Az dauerelast.Vers.

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Dauerelastische Versiegelung der Fuge zwischen Wand und Decke.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE13G + Az Wandanschl.f. Gehrungsschnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CE14 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,75$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.
- Plattendicke: 20 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - stabile Produktausführung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
 - sichtseitig partikelabweisende weiße Oberfläche (Weiß 500, ähnl. NCS S 0500-N, Ähnl. RAL 9003), rückseitig luftundurchlässige Farbbeschichtung, Kanten farbbeschichtet
 - Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: C (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,75$
 - Reinraumklassifizierung: B1, B5 und B10 für Zone 4 (gem. NF S90-351, Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96), ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1)
 - Luftdurchlässigkeit: (Druckdifferenzen bis 50 Pa): $1,2 \text{ m}^3 / (\text{h} \times \text{m}^2 \times \text{Pa})$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden, 4x/Jahr Dampfreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich, geeignet für Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- max. 3-4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip des Herstellers gesichert. Bei Zugangsnotwendigkeit des Deckenhohlraumes ist die Connect Inspektionsluke C1 einzubauen.

39CE14A + Abgh.Akustikd.600x600x20,C1 Sichtraster,Akutex HP

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene LabotecAir A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE14B + Abgh.Akustikd.1200x600x20,C1 Sichtraster,Akutex HP

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene LabotecAir A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39CE15 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.
- Plattendicke: 40 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - stabile Produktausführung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
 - sichtseitig partikelabweisende weiße Oberfläche (Weiß 500, ähnl. NCS S 0500-N, Ähnl. RAL 9003), rückseitig luftundurchlässige Farbbeschichtung, Kanten farbbeschichtet
 - Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,95$
 - Reinraumklassifizierung: B1, B5 und B10 für Zone 4 (gem. NF S90-351, Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96), ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1)
 - Luftdurchlässigkeit: (Druckdifferenzen bis 50 Pa): $0,7 \text{ m}^3 / (\text{h} \times \text{m}^2 \times \text{Pa})$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden, 4x/Jahr Dampfreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich, geeignet für Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- max. 3-4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip des Herstellers gesichert. Bei Zugangsnotwendigkeit des Deckenhohlraumes ist die Connect Inspektionsluke C1 einzubauen.

39CE15A + Abgh.Akustikd.600x600x40,C1 Sichtraster,Akutex HP

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene LabotecAir A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE15B + Abgh.Akustikd.1200x600x40,C1 Scihtraster, Akutex HP

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene LabotecAir A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE15C + Az Kantenversiegelungen

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE15D + Az Wandanschl.U-Profil C1 13/22/25

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels C1 U-Abschlussprofil, 13/22/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE15E + Az Wandanschl.U-Profil C1 13/44/25

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels C1 U-Abschlussprofil, 13/44/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE15F + Az Wandanschl. Gehrungsschn.

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE15G + Az Inspektionsluke C1

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Inspektionsluke C1 wird in eine vorab installierte abgehängte T-Profil Unterkonstruktion montiert und mittels höhenjustierbaren Bügel auf die Tragschienen gelegt.

Format: 600 x 600 mm

geeignet für Kante: A

leichtes Öffnen und Schließen mittels Schraubendreher

Farbe; weiß (ähnl. RAL 9003)

Konstruktion: verzinkter weißer Stahl, Inspektionsklappe mit Scharnieren mit Ecophon Connect Inspektionsluke C1

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CE16 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.
- Plattendicke: 20 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - stabile Produktausführung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
 - sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (Weiß 010, ähnl. NCS S 0502-Y, ähnl. RAL 9010)
 - Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,95$
 - Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1), B1 und B5 für Zone 4 (gem. NF S90-351), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
 - Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden, 2x/Jahr Niederdruckreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich, geeignet für Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- verzinkte, lackierte Stahlprofile für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C4 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 3-4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip gesichert.

39CE16A + Abgh.Akustikd.600x600x20,C4 Sichtraster,Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Performance A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE16B + Abgh.Akustikd.1200x600x20,C4 Sichtraster, Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Performance A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE16C + Az Kantenvers.

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE16D + Az Wandanschl.f. U-Profil C4 13/22/25

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels C4 U-Abschlussprofil, 13/22/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE16E + Az Wandanschl.f.Gehrungsschn.

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE17 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (Weiß 010, ähnl. NCS S 0502-Y, ähnl. RAL 9010)
- Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,95$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1), B1 und B5 für Zone 4 (gem. NF S90-351), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, 2x/Jahr Niederdruckreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich, geeignet für Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- Stahlblechprofile mit spezieller Beschichtung und Selbstregenerierung bei Schnittkanten für korrosive Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C3 nach EN ISO 12944-2
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 3-4 kg/m^2 (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip gesichert. Bei Zugangsnötigkeit des Deckenhohlraumes ist die zum System passende Inspektionsluke C3 des Herstellers einzubauen.

39CE17A + Abgh.Akustikd.600x600x20,C3 Sichtraster,Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Performance A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE17B + Abgh.Akustikd.1200x600x20,C3 Sichtraster,Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Performance A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE17C + AzKantenversieg.

Aufzahlung (Az) Ausführung .

Entstandene Anschnitte sind mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers zu versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE17D + Az Wandanschl.U-Profil,C3 13/22/25

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels C3 U-Abschlussprofil, 13/22/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE17E + Az f.Wandanschl. Gehrungsschnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE17F + Az Inspektionsluke C3

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Inspektionsluke C3 wird in eine vorab installierte abgehängte T-Profil Unterkonstruktion

montiert, mittels vormontierter Sicherungsdrähte in die Stanzungen der Tragschienen eingehängt und durch die Schnellverschlüsse am T-Profil befestigt.

Format: 600 x 600, 1200 x 600 mm

geeignet für Kante: A

Farbe; weiß (ähnl. RAL 9003)

Konstruktion: weiß lackiertes, stranggepresstem Aluminium mit opalweißer Acrylglasscheibe

Naßreinigung und Hochdruckreinigung bis 80 bar möglich

mit Ecophon Connect Inspektionsluke C3

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE18 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (Weiß 010, ähnl. NCS S 0502-Y, ähnl. RAL 9010), Kanten versiegelt
- Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,95$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1), B1 und B5 für Zone 4 (gem. NF S90-351), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, 2x/Jahr Niederdruckreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich, geeignet für Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- max. 3-4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Hygiene-Clip gesichert. Bei Zugangsnotwendigkeit des Deckenhohlraumes ist die zum System passende Inspektionsluke C1 des Herstellers einzubauen.

39CE18A + **Abgh.Akustikd.600x600x20,C1 Sichtraster,Akutex TH**

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Performance A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE18B + Abgh.Akustikd.1200x600x20,C1 Sichtraster, Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Performance A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE18C + Az f.Kantenversiegelung

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE18D + Az Wandanschl. f.U-Profil C1 13/22/25

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels C1 U-Abschlussprofil, 13/22/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE18E + Az f.Wandanschl.f.Gehrungsschnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE18F + Az Inspektionsluke C1

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Inspektionsluke C1 wird in eine vorab installierte abgehängte T-Profil Unterkonstruktion montiert und mittels höhenjustierbaren Bügel auf die Tragschienen gelegt.

Format: 600 x 600 mm

geeignet für Kante: A

leichtes öffnen und schließen mittels Schraubendreher

Farbe; weiß (ähnl. RAL 9003)

Konstruktion: verzinkter, weiß lackierter Stahl, Inspektionsluke mit Scharnieren mit Ecophon Connect Inspektionsluke C1

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CE19 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.
- Plattendicke: 15 mm
 - Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
 - stabile Produktausführung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
 - sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (Weiß 010, ähnl. NCS S 0502-Y, ähnl. RAL 9010), Kanten versiegelt
 - Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,95$
 - Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1), B1 und B5 für Zone 4 (gem. NF S90-351), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
 - Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden, 4x/Jahr Dampfreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich, geeignet für Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- max. $2,5 \text{ kg}/\text{m}^2$ (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Universal-Clip gesichert.

39CE19A + Abgh.Akustikd.600x600x15,C1 Sichtraster, Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Meditec A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE19B + Abgh.Akustikd.1200x600x15,C1 Sichtraster, Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Meditec A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE19C + Abgh.Akustikd.1600x600x15,C1 Sichtraster, Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Meditec A XL oder Gleichwertiges

Format: 1600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE19D + Abgh.Akustikd.1800x600x15,C1 Sichtraster,Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Meditec A XL oder Gleichwertiges

Format: 1800 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE19E + Abgh.Akustikd.2000x600x15,C1 Sichtraster,Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Meditec A XL oder Gleichwertiges

Format: 2000 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE19F + Abgh.Akustikd.2400x600x15,C1 Sichtraster,Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Meditec A XL oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE19G + Az für Kantenversiegelung

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE19H + Az Wandanschl.f. Wandwinkel 22/22

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE19I + AzWandanschl.f.Stufenwandwinkel 17/5,5/10/15mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17/5,5/10/15 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE19J + Az Wandanschl. G.Schnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE20 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 15 mm
- Kantenausführung: E rechtwinkelig (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (Weiß 010, ähnl. NCS S 0502-Y, ähnl. RAL 9010), Kanten versiegelt
- Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1), B1 und B5 für Zone 4 (gem. NF S90-351), Klasse 0 (gem. ASTM G 21-96)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, 4x/Jahr Dampfreinigung, gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich, geeignet für Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- max. $2,5 \text{ kg}/\text{m}^2$ (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Akustikdeckenplatten sind rückseitig mit dem zum System passenden Universal-Clip gesichert.

39CE20A + Abgh.Akustikd.600x600x15,C1 Strukturraster,Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Meditec E oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE20B + Abgh.Akustikd.1200x600x15,C1 Strukturraster,Akutex TH

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Meditec E oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE20C + Az Kantenausfälz. mit Kantenhobel E

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte sind mittels des zum System passenden Kantenhobels auszufälzen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE20D + Az f. Kantenversiegelung

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE20E + Az Wandanschl. Wandwinkel 22/22 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE20F + Az Wandanschl.Stufenwandwinkel 17/5,5/10/15

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17/5,5/10/15 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Je aufliegende T-Schiene ist ein zum System passender Aufstecksockel Kante E des Herstellers zwischen T-Schiene und Stufenwandwinkel einzusetzen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE20G + Az Wandanschl.f.G.Schnitt

Aufzählung (Az) Ausführung.

Die Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE21 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 15 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (Weiß 010, ähnl. NCS S 0502-Y, ähnl. RAL 9010), Kanten versiegelt
- Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,95$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1), B5 für Zone 4 (gem. NF S90-351)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, geeignet für Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- max. $2,5 \text{ kg}/\text{m}^2$ (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren.

39CE21A + Abgh.Akustikd.625x625x15,C1 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Clinic A oder Gleichwertiges

Format: 625 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE21B + Abgh.Akustikd.1250x625x15,C1 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Clinic A oder Gleichwertiges

Format: 1250 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE21C + Az für Kantenvers.

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE21D + AzWandanschl.f.Wandwinkel 22/22

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE21E + AzWandanschl.f.Stufenwandwinkel 17/5,5/10/15

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17/5,5/10/15 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE21F + AzWandanschluss für Gehrungsschnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CE22 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 15 mm
- Kantenausführung: E rechtwinkelig (gem. EN 13964)
- stabile Produktausführung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (Weiß 010, ähnl. NCS S 0502-Y, ähnl. RAL 9010), Kanten versiegelt

- Lichtreflexionsgrad: 84% (99% diffus)
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 5 (gem. EN ISO 14644-1), B5 für Zone 4 (gem. NF S90-351)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, geeignet für Dekontamination mit Wasserstoffperoxid-Dampf

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- max. 2,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren.

39CE22A + Abgh.Akustikd.625x625x15,C1 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Clinic E oder Gleichwertiges

Format: 625 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE22B + Abgh.Akustikd.1250x625x15,C1 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Hygiene Clinic E oder Gleichwertiges

Format: 1250 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CE22C + Az Kantenausf.m.Kantenhobel E

Aufzählung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte sind mittels des zum System passenden Kantenhobels auszufälzen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE22D + Az Kantenversieg.

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE22E + AzWandanschl.Wandwinkel 22/22mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE22F + AzWandanschl.Stufenwandwinkel 17/5,5/10/15mm

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17/5,5/10/15 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Je aufliegende T-Schiene ist ein zum System passender Aufstecksockel Kante E des Herstellers zwischen T-Schiene und Stufenwandwinkel einzusetzen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CE22G + Az für Wandanschluss f. Gehrungsschnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Die Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CF + Akustikdeckensystem Gedina (ECOPHON)

Version: 2018-10

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Gedina beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CF01 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 15 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Kantenausführung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 84% (über 99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,95$
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- ca. $2,5\text{ kg}/\text{m}^2$ (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Alle Platten sind einzeln demontierbar.

39CF01A + **Abgh.Akustikd.625x625x15, T24 Sichtraster**

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Gedina A oder Gleichwertiges

Format: 625 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CF01B + **Abgh.Akustikd.1250x625x15, T24 Sichtraster**

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Gedina A oder Gleichwertiges

Format: 1250 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CF02 + Akustikdeckensystem für modernen inklusiven Unterricht. Akustische System-Eigenschaften für den Einsatz in Klassenzimmern. Akustikdeckenplatten inklusiv Tieffrequenzabsorber aus Glaswolle. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 15 mm

- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, Tieffrequenzabsorber allseitig von einer mikroperforierten Folie umschlossen
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 84% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), α_w = 1,00
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- ca. 2,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Folie der eingeschweißten Tieffrequenzabsorber darf bei der Montage nicht geöffnet bzw. geschnitten werden.

39CF02A + abgh.Akustikd. 625x625x15,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Gedina A inklusive Ecophon Extra Bass oder Gleichwertiges

Format: 625 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CF02B + abgh.Akustikd.1250x625x15, T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Gedina A inklusive Ecophon Extra Bass oder Gleichwertiges

Format: 1250 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CF03 + Akustikdeckensystem für Räume ≥ 250 m³ bei definierter Sprecherposition. Akustische System-Eigenschaften für den Einsatz in Klassenzimmern. Akustikdeckenplatten inklusiv Tieffrequenzabsorber aus Glaswolle. Über der Sprecherposition werden vorwiegend reflektierende Akustikdeckenplatten aus Glaswolle eingesetzt. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 15 mm
- Belegung: ca. 90% der Deckenfläche
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, Tieffrequenzabsorber allseitig von einer mikroperforierten Folie umschlossen
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 84% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1

- Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), α_w = 1,00
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Vorwiegend reflektierende Akustikdeckenplatten aus Glaswolle:

- Belegung: ca. 10% der Deckenfläche, über der Sprecherposition
- Absorptionsklasse: D (gem. EN ISO 11654), α_w = 0,25

Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9005, ähnl. RAL 9006)
- ca. 3,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Alle Platten einzeln demontierbar. Die Folie der eingeschweißten Tieffrequenzabsorber darf bei der Montage nicht geöffnet bzw. geschnitten werden. Die vorwiegend reflektierenden Akustikdeckenplatten sind gemäß Deckenspiegelplan über der definierten Sprecherposition zu montieren.

39CF03A + abgh.Akustikd.625x625x15,T24 Sichtraster+gamma

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Gedina A inklusive Ecophon Extra Bass und Ecophon Master Rigid gamma oder Gleichwertiges

Format: 625 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CF03B + abgh.Akustikd.1250x625x15,T24 Sichtraster+gamma

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Gedina A inklusive Ecophon Extra Bass und Ecophon Master Rigid gamma oder Gleichwertiges

Format: 1250 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CF04 + Aufzahlung (Az) für Wandanschluss.

39CF04A + Az Wandanschl.f.Wandwinkel 22/22

Mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CF04B + Az Wandanschl.f.Stufenwandwinkel 17/5,5/10/15

Mittels Stufenwandwinkel, 17/5,5/10/15 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CF04C + Az Wandans. Gehrungsschnitt

Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CF05 + Aufzahlung (Az) für Integrationen.

39CF05A + Az Überbrückung f. Integrationen, 592 mm

Für die Integration von Beleuchtung, Schildern, Rauchmelder etc.

Konstruktion: Profil aus verzinktem Stahl, Trage-Clips aus Edelstahl

max. Belastung: bis zu 30 N/ 3 kg (Überbrückung + Akustikplatte)

Montage: Die Auflage der Überbrückungsprofile erfolgt mittels des zum System passenden Trage-Clip auf der T24 Hauptschiene. Die entsprechenden Einbauten sind mit Befestigungsklammern oder- bügeln auf den Überbrückungsprofilen aufzulegen.

mit Ecophon Connect Überbrückung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CF05B + Az Überbrückung f. Integrationen, 1192 mm

Für die Integration von Beleuchtung, Schildern, Rauchmelder etc.

Konstruktion: Profil aus verzinktem Stahl, Trage-Clips aus Edelstahl

max. Belastung: bis zu 30 N/ 3 kg (Überbrückung + Akustikplatte)

Montage: Die Auflage der Überbrückungsprofile erfolgt mittels des zum System passenden Trage-Clip auf der T24 Hauptschiene. Die entsprechenden Einbauten sind mit Befestigungsklammern oder- bügeln auf den Überbrückungsprofilen aufzulegen.

mit Ecophon Connect Überbrückung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CF06 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.
- Plattendicke: 15 mm
 - Kantenausführung: E rechtwinkelig (ähnl. EN 13964)
 - stabile Kantenausführung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
 - sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003), Kanten farbbeschichtet
 - Lichtreflexionsgrad: 84% (über 99% diffus), Glanzgrad < 1
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- ca. $2,5\text{ kg}/\text{m}^2$ (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Alle Platten sind einzeln demontierbar.

39CF06A + Abgh.Akustikd.625x625x15, T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Gedina E oder Gleichwertiges

Format: 625 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CF06B + Abgh.Akustikd. 1250x625x15,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Gedina E oder Gleichwertiges

Format: 1250 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39CF07 + Akustikdeckensystem für modernen inklusiven Unterricht. Akustische System-Eigenschaften für den Einsatz in Klassenzimmern. Akustikdeckenplatten inklusiv Tieffrequenzabsorber aus Glaswolle. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 15 mm
- Kantenausführung: E rechtwinkelig (ähnl. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, Tieffrequenzabsorber allseitig von einer mikroperforierten Folie umschlossen
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003), Kanten farbbeschichtet

- Lichtreflexionsgrad: 84% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), α_w = 1,00
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- ca. 2,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Folie der eingeschweißten Tieffrequenzabsorber darf bei der Montage nicht geöffnet bzw. geschnitten werden.

39CF07A + abgh.Akustikd. 625x625x15,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Gedina E inklusive Ecophon Extra Bass oder Gleichwertiges

Format: 625 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CF07B + abgh.Akustikd.1250x625x15,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Gedina E inklusive Ecophon Extra Bass oder Gleichwertiges

Format: 1250 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CF08 + Akustikdeckensystem für Räume ≥ 250 m³ bei definierter Sprecherposition. Akustische System-Eigenschaften für den Einsatz in Klassenzimmern. Akustikdeckenplatten inklusiv Tieffrequenzabsorber aus Glaswolle. Über der Sprecherposition werden vorwiegend reflektierende Akustikdeckenplatten aus Glaswolle eingesetzt. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 15 mm
- Belegung: ca. 90% der Deckenfläche
- Kantenausführung: E rechtwinkelig (ähnl. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, Tieffrequenzabsorber allseitig von einer mikroperforierten Folie umschlossen
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003), Kanten farbbeschichtet
- Lichtreflexionsgrad: 84% (über 99% diffus), Glanzgrad: < 1
- Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydgehalt max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO

16000)

- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

Vorwiegend reflektierende Akustikdeckenplatten aus Glaswolle:

- Belegung: ca. 10% der Deckenfläche, über der Sprecherposition
- Absorptionsklasse: D (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 0,25$

Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Alle Platten einzeln demontierbar. Die Folie der eingeschweißten Tieffrequenzabsorber darf bei der Montage nicht geöffnet bzw. geschnitten werden. Die vorwiegend reflektierenden Akustikdeckenplatten sind gemäß Deckenspiegelplan über der definierten Sprecherposition zu montieren.

39CF08A + abgh.Akustikd.625x625x15,T24 Strukturraster+gamma

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Gedina E inklusive Ecophon Extra Bass und Ecophon Master Rigid gamma oder Gleichwertiges

Format: 625 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CF08B + abgh.Akustikd.1250x625x15,T24 Strukturraster+gamma

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Gedina E inklusive Ecophon Extra Bass und Ecophon Master Rigid gamma oder Gleichwertiges

Format: 1250 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CF09 + Aufzählung (Az) für Plattenbearbeitung.

39CF09A + Az f.Kantenausfällung mit Kantenhobel E

Entstandene Anschnitte mittels des zum System passenden Kantenhobels ausfällzen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CF09B + Az Kant.Versiegelung

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CG + Akustikdeckensystem Advantage (ECOPHON)

Version: 2018-10

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Advantage beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CG01 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 15 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig weiß eingefärbte Vliesoberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 83%
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 3 kg/m^2 (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Alle Platten ohne Einbauteile einzeln demontierbar.

39CG01A + Abgh.Akustikd.600x600x15,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängöhe:

z.B.: Ecophon Advantage A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CG01B + Abgh.Akustikd.625x625x15,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängöhe:

z.B.: Ecophon Advantage A oder Gleichwertiges

Format: 625 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CG01C + Abgh.Akustikd.1200x600x15,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängöhe:

z.B.: Ecophon Advantage A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CG01D + Abgh.Akustikd.1250x625x15,T24 Sichtraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängöhe:

z.B.: Ecophon Advantage A oder Gleichwertiges

Format: 1250 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CG01E + AzWandanschl.Wandwinkel 22/22

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CG01F + AzWandanschl. f.Stufenwandwinkel 17/5,5/10/15

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17/5,5/10/15 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CG01G + AzWandanschl. Gehrungsschnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CG01H + Az Überbrückung f.Integrationen,592 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung für die Integration von Beleuchtung, Schildern, Rauchmelder etc.

Konstruktion: Profil aus verzinktem Stahl, Trage-Clips aus Edelstahl

max. Belastung: bis zu 30 N/ 3 kg (Überbrückung + Akustikplatte)

Montage: Die Auflage der Überbrückungsprofile erfolgt mittels des zum System passenden Trage-Clip auf der T24 Hauptschiene. Die entsprechenden Einbauten sind mit Befestigungsklammern oder- bügeln auf den Überbrückungsprofilen aufzulegen.

mit Ecophon Connect Überbrückung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CG01I + Az Überbrückung f.Integrationen,1192 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung für die Integration von Beleuchtung, Schildern, Rauchmelder etc.

Konstruktion: Profil aus verzinktem Stahl, Trage-Clips aus Edelstahl

max. Belastung: bis zu 30 N/ 3 kg (Überbrückung + Akustikplatte)

Montage: Die Auflage der Überbrückungsprofile erfolgt mittels des zum System passenden Trage-Clip auf der T24 Hauptschiene. Die entsprechenden Einbauten sind mit Befestigungsklammern oder- bügeln auf den Überbrückungsprofilen aufzulegen.

mit Ecophon Connect Überbrückung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 39CG02 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Akustikplatten mit Glaswollkern.
- Plattendicke: 15 mm
 - Kantenausführung: E rechtwinkelig (gem. EN 13964)
 - stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
 - sichtseitig weiß eingefärbte Vliesoberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
 - Lichtreflexionsgrad: 83%
 - nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
 - aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
 - ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
 - Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
 - Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
 - kann trocken gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- max. 2,5 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Alle Platten ohne Einbauteile einzeln demontierbar.

39CG02A + Abgh.Akustikd.600x600x15,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Advantage E oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CG02B + Abgh.Akustikd.625x625x15,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Advantage E oder Gleichwertiges

Format: 625 x 625 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CG02C + Abgh.Akustikd.1200x600x15,T24 Strukturraster

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Advantage E oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CG02D + Az Kantenausfällung mit Kantenhobel E

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels des zum System passenden Kantenhebels ausfällen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CG02E + Az f.Kant.Versiegelung

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CG02F + AzWandanschl. f. Wandwinkel 22/22

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CG02G + AzWandanschl.Stufenwandwinkel 17/5,5/10/15

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels Stufenwandwinkel, 17/5,5/10/15 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

Je aufliegende T-Schiene ist ein Aufstecksockel Kante E zwischen T-Schiene und Stufenwandwinkel einzusetzen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CG02H + Az f.Wandanschluss für Gehrungs.

Aufzahlung (Az) Ausführung Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CG02I + Az Überbrückung f.Integrationen, 592 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung für die Integration von Beleuchtung, Schildern, Rauchmelder etc.

Konstruktion: Profil aus verzinktem Stahl, Trage-Clips aus Edelstahl

max. Belastung: bis zu 30 N/ 3 kg (Überbrückung + Akustikplatte)

Montage: Die Auflage der Überbrückungsprofile erfolgt mittels des zum System passenden Trage-Clip auf der T24 Hauptschiene. Die entsprechenden Einbauten sind mit Befestigungsklammern oder- bügeln auf den Überbrückungsprofilen aufzulegen.
mit Ecophon Connect Überbrückung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CG02J + Az Überbrückung f.Integrationen, 1192 mm

Aufzahlung (Az) Ausführung für die Integration von Beleuchtung, Schildern, Rauchmelder etc.

Konstruktion: Profil aus verzinktem Stahl, Trage-Clips aus Edelstahl

max. Belastung: bis zu 30 N/ 3 kg (Überbrückung + Akustikplatte)

Montage: Die Auflage der Überbrückungsprofile erfolgt mittels des zum System passenden Trage-Clip auf der T24 Hauptschiene. Die entsprechenden Einbauten sind mit Befestigungsklammern oder- bügeln auf den Überbrückungsprofilen aufzulegen.
mit Ecophon Connect Überbrückung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CH + Akustikdeckensystem Super G (ECOPHON)

Version: 2018-10

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Super G beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Bei Direktbefestigung (Verklebung) muss Oberfläche der Rohdecke trocken, staubfrei und saugfähig sein. Gegebenenfalls ist eine Probeklebung durchzuführen.

Anfallende Anschnitte sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CH01 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Schlagfestes System gem. EN 13964, Klasse 3A. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 20 mm

- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig weißes, widerstandsfähiges Glasgewebe (ähnl. NCS S 1002-Y, ähnl. RAL 9002)
- als schlagfest klassifiziert (gem. EN 13964, Klasse 3A)
- Lichtreflexionsgrad: 78%
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3-4 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Abhänge-Clips sind mittels einer selbstschneidenden Blechschraube mit der Hauptschiene zu verschrauben. Rückseitig sind die Platten mit dem Hygiene-Clip zu sichern. Die Akustikdecke muss der Schlagfestigkeit nach EN 13964, Anhang D, entsprechen und als 3A klassifiziert sein. Durch Vorlage eines gültigen Prüfzeugnisses ist dieses zu belegen.

39CH01A + Abgh.Akustikd.600x600x20 Sichtraster schlagfest

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Super G A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CH01B + Abgh.Akustikd.1200x600x20 Sichtraster schlagfest

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Super G A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CH01C + Aufzählung Kantenversiegelung

Aufzählung (Az) Ausführung .

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CH01D + Az Wandanschl.U-Profil C1 13/22/25

Aufzählung (Az) Ausführung mittels C1 U-Abschlussprofil, 13/22/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CH01E + Aufzählung Wandanschl. Gehrungsschnitt

Aufzählung (Az) Ausführung Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CH02 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Schlagfestes System gem. EN 13964, Klasse 2A. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 35 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte ohne Einbauteile einfach demontierbar
- sichtseitig weißes, widerstandsfähiges Glasgewebe (ähnl. NCS S 1002-Y, ähnl. RAL 9002)
- als schlagfest klassifiziert (gem. EN 13964, Klasse 2A)
- Lichtreflexionsgrad: 78%
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße, graue oder schwarze Oberfläche (ähnl. RAL 9003, ähnl. RAL 9006, ähnl. RAL 9005)
- ca. 3 kg/m^2 (UK + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Einlege-System zu liefern und zu montieren. Die Abhängung erfolgt mit Connect Wandwinkel, als Abhänger genutzt. Rückseitig sind die Platten mit dem Connect Sicherheitsprofil zu sichern. Die Akustikdecke muss der Schlagfestigkeit nach EN 13964, Anhang D, entsprechen und als 2A klassifiziert sein. Durch Vorlage eines gültigen Prüfzeugnisses ist dieses zu belegen.

39CH02A + Abgh.Akustikd.600x600x35 Sichtraster schlagfest

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Super G A oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m^2 PP:

39CH02B + Abgh.Akustikd.1200x600x35 Sichtraster schlagfest

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Super G A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CH02C + Abgh.Akustikd.2400x600x35 Sichtraster schlagfest

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

Abhängehöhe:

z.B.: Ecophon Super G A XL oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CH02D + Aufzählung Kantenvers.

Aufzählung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CH02E + Az Wandanschl.U-Profil 13/44/25

Aufzählung (Az) Ausführung mittels C1 U-Abschlussprofil, 13/44/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagematerial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CH02F + Aufzählung für Wandanschl. Gehrungsschnitt

Aufzählung (Az) Ausführung Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CH03 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 43 mm totaler Konstruktionshöhe. Schlagfestes System gem. EN 13964, Klasse 3A. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: B (gem. EN 13964)

- stabile Produktausbildung
- sichtseitig weißes, widerstandsfähiges Glasgewebe (ähnl. NCS S 1002-Y, ähnl. RAL 9002)
- als schlagfest klassifiziert (gem. EN 13964, Klasse 3A)
- Lichtreflexionsgrad: 78%
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), α_w = 1,00
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Kleber

- 10 l Gebinde für ca. 25-40 m²
- ca.5 kg/m² (Kleber + Akustikplatte)

Montage

Das System ist gem. Montageanleitung des Herstellers als Direktmontage zu liefern und zu montieren. Die Oberfläche der Rohdecke muss trocken, staubfrei und saugfähig sein. Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Die Akustikdecke muss der Schlagfestigkeit nach EN 13964, Anhang D, entsprechen und als 3A klassifiziert sein. Durch Vorlage eines gültigen Prüfzeugnisses ist dieses zu belegen.

39CH03A + geklebte Akustikdecke 600x600 V-Fase schlagfest

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Kleber:

z.B.: Ecophon Super G B oder Gleichwertiges

Format: 600 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CH03B + Aufzählung f. Kantenversiegelung

Aufzählung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CH03C + Az Abschluss von Deckenfeldern

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Randabschlussleiste, Winkelprofil 45/47 mm, L=3000 mm, MDF beschichtet in Weiß

Die Randabschlussleiste ist mit zugelassenen Befestigungsmitteln sichtbar zu befestigen.
mit Ecophon Connect Randabschlussleiste 2141

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CH03D + Aufzählung f. Wandanschl. Gehrungsschnitt

Aufzählung (Az) Ausführung Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CH03E + Az Vorbereiten Untergrund

Aufzählung (Az) für das Vorbereiten des Untergrundes

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CH04 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 40 mm totaler Konstruktionshöhe. Schlagfestes System gem. EN 13964, Klasse 1A. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte demontierbar
- sichtseitig weißes, widerstandsfähiges Glasgewebe (ähnl. NCS S 1002-Y, ähnl. RAL 9002), Kanten farbbeschichtet
- als schlagfest und ballwurfsicher klassifiziert (gem. EN 13964, Klasse 1A)
- Lichtreflexionsgrad: 78%
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4
- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- ca.6 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Die ballwurfsichere Akustikdecke ist mittels Hutprofilen gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und als Direktbefestigung zu montieren. Das Befestigungsmaterial ist entsprechend der vorhandenen Bausituation auszuwählen. (Holz, Beton etc.)

Die Akustikdecke muss der Ballwurfsicherheit nach EN 13964, Anhang D, entsprechen und als ballwurfsicher bzw. als 1A klassifiziert sein. Durch Vorlage eines gültigen Prüfzeugnisses ist dieses zu belegen.

39CH04A + geschraubte Akustikd.1200x600 Hutprofil ballwurfsicher

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Super G Plus A Direktmontage oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CH04B + geschraubte Akustikd.2400x600 Hutprofil ballwurfsicher

Akustikdeckensystem einschließlich des dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:
z.B.: Ecophon Super G Plus A Direktmontage oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CH04C + Aufzählung für Kantenversiegelung

Aufzählung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CH04D + Az Wandanschl.Wandwinkel 22/22

Aufzählung (Az) Ausführung mittels Wandwinkel, 22/22 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Der Wandwinkel ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CH04E + Az Wandanschl. Gehrungsschnitt

Aufzählung (Az) Ausführung Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CH05 + Akustikdeckensystem mit einem Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$ gemäß EN ISO 11654 bei 200 mm totaler Konstruktionshöhe. Schlagfestes System gem. EN 13964, Klasse 1A. Akustikplatten mit Glaswollkern.

- Plattendicke: 40 mm
- Kantenausführung: A (gem. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, jede Platte demontierbar
- sichtseitig weißes, widerstandsfähiges Glasgewebe (ähnl. NCS S 1002-Y, ähnl. RAL 9002), Kanten farbbeschichtet
- als schlagfest und ballwurfsicher klassifiziert (gem. EN 13964, Klasse 1A)
- Lichtreflexionsgrad: 78%
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Absorptionsklasse: A (gem. EN ISO 11654), $\alpha_w = 1,00$
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN 13964)
- kann trocken und feucht gereinigt werden

System Unterkonstruktion

- verzinkte Stahlblechprofile für trockene Umgebungen in Korrosionsschutzklasse C1 nach EN ISO 9224-4

- sichtseitig weiße Oberfläche (ähnl. RAL 9003)
- ca.6 kg/m² (UK + Akustikplatte)

Montage

Das ballwurfsichere System ist gem. Montageanleitung des Herstellers zu liefern und zu montieren. Die Akustikpaneele sind mittels verstärkten Hutprofilen an einer vorab installierten Unterkonstruktion bestehend aus C-Profilen Plus zu montieren. Die Akustikdecke muss der Ballwurfsicherheit nach EN 13964, Anhang D, entsprechen und als ballwurfsicher bzw. als 1A klassifiziert sein, Durch Vorlage eines gültigen Prüfzeugnisses ist dieses zu belegen.

39CH05A + Abgh.Akustikd.1200x600 Hutprofil ballwurfsicher

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Super G Plus A oder Gleichwertiges

Format: 1200 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CH05B + Abgh.Akustikd.2400x600 Hutprofil ballwurfsicher

Akustikdeckensystem einschließlich der dazugehörigen, systemgeeigneten Unterkonstruktion:

z.B.: Ecophon Super G Plus A oder Gleichwertiges

Format: 2400 x 600 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39CH05C + Az Kantenversiegelung

Aufzahlung (Az) Ausführung.

Entstandene Anschnitte mittels der zum System passenden Kantenfarbe des Herstellers versiegeln.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CH05D + Az Wandanschl.f.U-Profil C1 13/44/25

Aufzahlung (Az) Ausführung mittels C1 U-Abschlussprofil, 13/44/25 mm, L = 3000 mm, weiß (ähnl. RAL 9003)

Das U-Abschlussprofil ist mit einem maximalen Befestigungsabstand von 300 mm mit dem entsprechenden Montagmaterial zu befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

39CH05E + Aufzahlung für Wandanschluss Gehrungsschnitt

Aufzahlung (Az) Ausführung Profile in den Ecken sauber auf Gehrung schneiden.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CI + Leuchten f. Akustikdecken (ECOPHON)

Version: 2018-10

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. Montage von Ecophon Leuchten beschrieben.

Es sind die Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Es sind die Einbau- und Montagerichtlinien zu beachten.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind saubere helle Baumwollhandschuhe zu tragen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt,

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39CI01 + Integrative Beleuchtung für Akustikdecke. Bündig in die Deckenplatte eingelassene Leuchte.

Akustikdeckenplatte aus Glaswolle

- Format: 600 x 600 mm
- Kantenausführung: Dg (halb verdeckte UK); Ds (verdeckte UK); E rechtwinkelig (ähnl. EN 13964); Ez diagonal (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen, pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydmission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN ISO 4611)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, die Wanne kann von beiden Seiten gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Standardvorschaltgerät (An/Aus), Kabellänge 2,5 m (2x0,75 mm²), Eurostecker
- Gewicht: ca. 3,3 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor cos φ > 0,98
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: LED 37 W
- Systemleistung: 40,7 W
- Leuchtenlichtstrom: 2740 lm
- Lichtausbeute: 67 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

Montage

Die integrative Leuchte ist in eine vorab montierte, abgehängte Akustikdecke des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels

anzuschraubender Befestigungsprofile auf den T-Profilen auf. Die Akustikdeckenplatte mit der integrierten Opalwanne wird wie eine herkömmliche Akustikdeckenplatte montiert. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert.

39CI01A + Leuchte Square 43 LED

z.B.: Ecophon Square 43 LED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CI02 + Integrative Beleuchtung für Akustikdecke. Bündig in die Deckenplatte eingelassene Leuchte. Dimmbare Ausführung.

Akustikdeckenplatte aus Glaswolle

- Format: 600 x 600 mm
- Kantenausführung: Dg (halb verdeckte UK); Ds (verdeckte UK); E rechtwinkelig (ähnli. EN 13964); Ez diagonal (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnli. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen, pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN ISO 4611)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, die Wanne kann von beiden Seiten gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Vorschaltgerät SwitchDim/Dali (dimmbar), geeignet für SwitchDIM, Dali und DSI
- Gewicht: ca. 3,3 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor $\cos \phi > 0,98$
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: 2 LED Module mit insgesamt 37 W
- Systemleistung: 40,7 W
- Leuchtenlichtstrom: 3307 lm
- Lichtausbeute: 75,81 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

Montage

Die integrative Leuchte ist in eine vorab montierte, abgehängte Akustikdecke des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels anzuschraubender Befestigungsprofile auf den T-Profilen auf. Die Akustikdeckenplatte mit der integrierten Opalwanne wird wie eine herkömmliche Akustikdeckenplatte montiert. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert.

39CI02A + Leuchte Square 43 LED,dimmbar

z.B.: Ecophon Square 43 LED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CI03 + Integrative Beleuchtung für Akustikdecke. Bündig in die Deckenplatte eingelassene Leuchte mit Notbeleuchtung.

Akustikdeckenplatte aus Glaswolle

- Format: 600 x 600 mm
- Kantenausführung: Dg (halb verdeckte UK); Ds (verdeckte UK); E rechtwinkelig (ähnl. EN 13964); Ez diagonal (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen, pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN ISO 4611)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, die Wanne kann von beiden Seiten gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Notbeleuchtung (Batterieversorgung 1 Stunde)
- Gewicht: ca. 3,3 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor $\cos \phi > 0,98$
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: 2 LED Module mit insgesamt 37 W
- Systemleistung: 40,7 W
- Leuchtenlichtstrom: 3307 lm
- Lichtausbeute: 75,81 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

Montage

Die integrative Leuchte ist in eine vorab montierte, abgehängte Akustikdecke des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels anzuschraubender Befestigungsprofile auf den T-Profilen auf. Die Akustikdeckenplatte mit der integrierten Opalwanne wird wie eine herkömmliche Akustikdeckenplatte montiert. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert.

39CI03A + **Leuchte Square 43 LED,m.Notbel.**

z.B.: Ecophon Square 43 LED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CI04 + Integrative Beleuchtung für Akustikdecke. Bündig in die Deckenplatte eingelassene Leuchte.

Akustikdeckenplatte aus Glaswolle

- Format: 1200 x 600 mm
- Kantenausführung: Dg (halb verdeckte UK); Ds (verdeckte UK); E rechtwinkelig (ähnl. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen, pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)

- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN ISO 4611)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, die Wanne kann von beiden Seiten gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Standardvorschaltgerät (An/Aus), Kabellänge 2,5 m (2x0,75 mm²), Eurostecker
- Gewicht: ca. 1,5 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor $\cos \phi > 0,98$
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: LED 30 W
- Systemleistung: 35,2 W
- Leuchtenlichtstrom: 2,623 lm
- Lichtausbeute: 75 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

Montage

Die integrative Leuchte ist in eine vorab montierte, abgehängte Akustikdecke des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels anzuschraubender Befestigungsprofile auf den T-Profilen auf. Die Akustikdeckenplatte mit der integrierten Opalwanne wird wie eine herkömmliche Akustikdeckenplatte montiert. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert.

39CI04A + Leuchte Line LED

z.B.: Ecophon Line LED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CI05 + Integrative Beleuchtung für Akustikdecke. Bündig in die Deckenplatte eingelassene Leuchte. Dimmbare Ausführung.

Akustikdeckenplatte aus Glaswolle

- Format: 1200 x 600 mm
- Kantenausführung: Dg (halb verdeckte UK); Ds (verdeckte UK); E rechtwinkelig (ähnl. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen, pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN ISO 4611)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, die Wanne kann von beiden Seiten gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Vorschaltgerät SwitchDim/Dali (dimmbar), geeignet für SwitchDIM, Dali und DSI
- Gewicht: ca. 1,5 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor $\cos \phi > 0,98$
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: LED 30 W
- Systemleistung: 35,2 W
- Leuchtenlichtstrom: 2623 lm

- Lichtausbeute: 75 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

Montage

Die integrative Leuchte ist in eine vorab montierte, abgehängte Akustikdecke des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels anzuschraubender Befestigungsprofile auf den T-Profilen auf. Die Akustikdeckenplatte mit der integrierten Opalwanne wird wie eine herkömmliche Akustikdeckenplatte montiert. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert.

39CI05A + Leuchte Line LED,dimmbar

z.B.: Ecophon Line LED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CI06 + Integrative Beleuchtung für Akustikdecke. Bündig in die Deckenplatte eingelassene Leuchte mit Notbeleuchtung.

Akustikdeckenplatte aus Glaswolle

- Format: 1200 x 600 mm
- Kantenausführung: Dg (halb verdeckte UK); Ds (verdeckte UK); E rechtwinkelig (ähnl. EN 13964)
- stabile Produktausbildung, stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen, pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN ISO 4611)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, die Wanne kann von beiden Seiten gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Notbeleuchtung (Batterieversorgung 1 Stunde)
- Gewicht: ca. 1,5 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor $\cos \phi > 0,98$
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: LED 30 W
- Systemleistung: 35,2 W
- Leuchtenlichtstrom: 2623 lm
- Lichtausbeute: 75 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

Montage

Die integrative Leuchte ist in eine vorab montierte, abgehängte Akustikdecke des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels

anzuschraubender Befestigungsprofile auf den T-Profilen auf. Die Akustikdeckenplatte mit der integrierten Opalwanne wird wie eine herkömmliche Akustikdeckenplatte montiert. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert.

39CI06A + Leuchte Line LED,m.Notbel.

z.B.: Ecophon Line LED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CI07 + Integrative Beleuchtung für Akustikdecke. Bündig in die Deckenplatte eingelassene Leuchte.

Akustikdeckenplatte aus Glaswolle

- Format: 1200 x 300 mm, 1200 x 150 mm
- Kantenausführung: Lp (lineares Erscheinungsbild, mit halb verdeckter UK)
- stabile Produktausbildung, stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen, pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN ISO 4611)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, die Wanne kann von beiden Seiten gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Standardvorschaltgerät (An/Aus), Kabellänge 2,5 m (2x0,75 mm²), Eurostecker
- Gewicht: ca. 1,5 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor $\cos \phi > 0,98$
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: LED 30 W
- Systemleistung: 35,2 W
- Leuchtenlichtstrom: 2623 lm
- Lichtausbeute: 75 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

Montage

Die integrative Leuchte ist in eine vorab montierte, abgehängte Akustikdecke des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels anzuschraubender Befestigungsprofile auf den T-Profilen auf. Die Akustikdeckenplatte mit der integrierten Opalwanne wird wie eine herkömmliche Akustikdeckenplatte montiert. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert.

39CI07A + Leuchte Line LED, Lp

z.B.: Ecophon Line LED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CI08 + Integrative Beleuchtung für Akustikdecke. Bündig in die Deckenplatte eingelassene Leuchte. Dimmbare Ausführung.

Akustikdeckenplatte aus Glaswolle

- Format: 1200 x 300 mm, 1200 x 150 mm
- Kantenausführung: Lp (lineares Erscheinungsbild, mit halb verdeckter UK)
- stabile Produktausbildung, stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen, pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN ISO 4611)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, die Wanne kann von beiden Seiten gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Vorschaltgerät SwitchDim/Dali (dimmbar), geeignet für SwitchDIM, Dali und DSI
- Gewicht: ca. 1,5 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor $\cos \phi > 0,98$
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: LED 30 W
- Systemleistung: 35,2 W
- Leuchtenlichtstrom: 2623lm
- Lichtausbeute: 75 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

Montage

Die integrative Leuchte ist in eine vorab montierte, abgehängte Akustikdecke des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels anzuschraubender Befestigungsprofile auf den T-Profilen auf. Die Akustikdeckenplatte mit der integrierten Opalwanne wird wie eine herkömmliche Akustikdeckenplatte montiert. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert.

39CI08A + **Leuchte Line LED, Lp dimmbar**

z.B.: Ecophon Line LED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CI09 + Integrative Beleuchtung für Akustikdecke. Bündig in die Deckenplatte eingelassene Leuchte mit Notbeleuchtung.

Akustikdeckenplatte aus Glaswolle

- Format: 1200 x 300 mm, 1200 x 150 mm
- Kantenausführung: Lp (lineares Erscheinungsbild, mit halb verdeckter UK)
- stabile Produktausbildung, stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen, pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN ISO 4611)

- kann trocken und feucht gereinigt werden, die Wanne kann von beiden Seiten gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Notbeleuchtung (Batterieversorgung 1 Stunde)
- Gewicht: ca. 1,5 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor $\cos \phi > 0,98$
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: LED 30 W
- Systemleistung: 35,2 W
- Leuchtenlichtstrom: 2623 lm
- Lichtausbeute: 75 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

Montage

Die integrative Leuchte ist in eine vorab montierte, abgehängte Akustikdecke des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels anzuschraubender Befestigungsprofile auf den T-Profilen auf. Die Akustikdeckenplatte mit der integrierten Opalwanne wird wie eine herkömmliche Akustikdeckenplatte montiert. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert.

39CI09A + Leuchte Line LED, Lp m.Notbel.

z.B.: Ecophon Line LED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CI10 + Integrative Beleuchtung für Akustikdecke. Bündig in die Deckenplatte eingelassene Leuchte.

Akustikdeckenplatte aus Glaswolle

- Format: 600 x 600 mm
- Kantenausführung: Dg (halb verdeckte UK); Ds (verdeckte UK); E rechtwinkelig (ähnl. EN 13964); Ez diagonal (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil $> 70\%$) mit umweltfreundlichen, pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. $10\mu\text{g}/\text{m}^3$, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN ISO 4611)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, die Wanne kann von beiden Seiten gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Standardvorschaltgerät (An/Aus), Kabellänge 2,5 m ($2 \times 0,75 \text{ mm}^2$), Eurostecker
- Gewicht: ca. 3,3 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor $\cos \phi > 0,98$
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: LED 37 W
- Systemleistung: 40,7 W
- Leuchtenlichtstrom: 2740 lm
- Lichtausbeute: 67 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K

- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

Montage

Die integrative Leuchte ist in eine vorab montierte, abgehängte Akustikdecke des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels anzuschraubender Befestigungsprofile auf den T-Profilen auf. Die Akustikdeckenplatte mit der integrierten Opalwanne wird wie eine herkömmliche Akustikdeckenplatte montiert. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert.

39CI10A + Leuchte Dot LED

z.B.: Ecophon Dot LED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CI11 + Integrative Beleuchtung für Akustikdecke. Bündig in die Deckenplatte eingelassene Leuchte. Dimmbare Ausführung.

Akustikdeckenplatte aus Glaswolle

- Format: 600 x 600 mm
- Kantenausführung: Dg (halb verdeckte UK); Ds (verdeckte UK); E rechtwinkelig (ähnl. EN 13964); Ez diagonal (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen, pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN ISO 4611)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, die Wanne kann von beiden Seiten gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Vorschaltgerät SwitchDim/Dali (dimmbar), geeignet für SwitchDIM, Dali und DSI
- Gewicht: ca. 3,3 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor $\cos \phi > 0,98$
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: LED 37 W
- Systemleistung: 40,7 W
- Leuchtenlichtstrom: 2740 lm
- Lichtausbeute: 67 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

Montage

Die integrative Leuchte ist in eine vorab montierte, abgehängte Akustikdecke des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels anzuschraubender Befestigungsprofile auf den T-Profilen auf. Die Akustikdeckenplatte mit der integrierten Opalwanne wird wie eine herkömmliche Akustikdeckenplatte montiert. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert.

39CI11A + Leuchte Dot LED,dimmbar

z.B.: Ecophon Dot LED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

39CI12 + Integrative Beleuchtung für Akustikdecke. Bündig in die Deckenplatte eingelassene Leuchte mit Notbeleuchtung.

Akustikdeckenplatte aus Glaswolle

- Format: 600 x 600 mm
- Kantenausführung: Dg (halb verdeckte UK); Ds (verdeckte UK); E rechtwinkelig (ähnl. EN 13964); Ez diagonal (ähnlich EN 13964)
- stabile Produktausbildung, stabile und umlaufend farbbeschichtete Kantenausführung
- sichtseitig homogene weiße Farboberfläche (ähnl. NCS S 0500-N, ähnl. RAL 9003)
- Lichtreflexionsgrad: 85% (99% diffus), Glanzgrad < 1
- nicht brennbar, Baustoffklasse: A2-s1,d0 (gem. EN 13501-1)
- aus recyceltem Altglas (Anteil > 70%) mit umweltfreundlichen, pflanzlichen Bindemittel
- ohne Zugabe von Formaldehyd (Formaldehydemission max. 10µg/m³, zertifiziert, gemäß ISO 16000)
- Feuchtebeständigkeit: bis 95%rH bei 30°C formstabil (EN ISO 4611)
- kann trocken und feucht gereinigt werden, die Wanne kann von beiden Seiten gereinigt werden

Integrative Leuchte

- Notbeleuchtung (Batterieversorgung 1 Stunde)
- Gewicht: ca. 3,3 kg (ohne Vorschaltgerät und Akustikdeckenplatte)
- elektr. Daten 220-240 V, 50-60 Hz
- Leistungsfaktor $\cos \phi > 0,98$
- Schutzklassen: IP 23, Klasse 1
- Lichtquelle: LED 37 W
- Systemleistung: 40,7 W
- Leuchtenlichtstrom: 2740 lm
- Lichtausbeute: 67 lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- Farbtoleranz: 3 MacAdam SDCM
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%
- Lichtverteilung oben/unten: 0/100
- Lebensdauer: L90 > 50000 h / L70 > 100000 h

Montage

Die integrative Leuchte ist in eine vorab montierte, abgehängte Akustikdecke des Herstellers gem. Montageanleitung zu liefern und zu montieren. Das Leuchtengehäuse liegt mittels anzuschraubender Befestigungsprofile auf den T-Profilen auf. Die Akustikdeckenplatte mit der integrierten Opalwanne wird wie eine herkömmliche Akustikdeckenplatte montiert. Die Leuchte wird anschlussfertig mit einem ca. 2,5 m langen Kabel und einem Schutzkontakt Stecker geliefert.

39CI12A + Leuchte Dot LED,m.Notbel.

z.B.: Ecophon Dot LED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Aufschläge/Nachlässe **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
39	Trockenbauarbeiten	2
	Schlussblatt	179

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“