

MODUS Akustisch-wirksame Paneele



EIGENSCHAFTEN

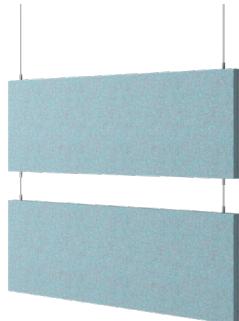
- Sie können aus verschiedenen Größen, Höhen und Ausrichtungen wählen (horizontal, vertikal)
- Unterschiedene Stofffarben in Kombinationen von Abschirmungen
- Stoffkombinationen in 2 Farben für vertikale Platten
- Zertifizierte Klangabsorption – Klasse C
- Leichtgewicht-Konstruktion

QUALITÄTSSTANDARD

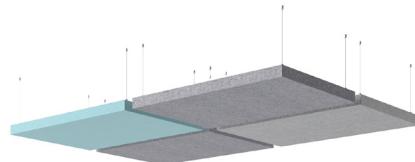
- LST EN ISO 354_2004
- LST EN ISO 11654_1998

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Doppelseitige Deckenabschirmungen



Einseitige Deckenabschirmungen und Einseitige Wandabschirmungen



- Rahmen aus 18 mm Sperrholz;
- 20 mm akustischer Schaum;
- 10 mm Schaumstoff HR3030;
- Mit 3mm dickem VB2240-Schaum überzogen;
- Mit Stoff verkleidet.

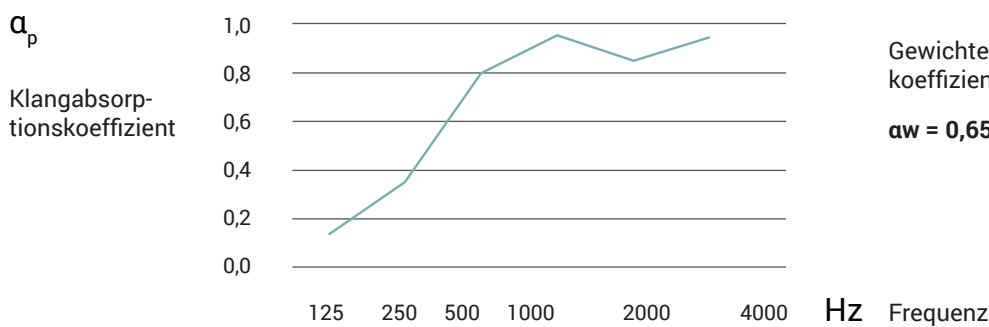
- Rahmen aus 18 mm Sperrholz;
- Mit 3mm dickem VB2240-Schaum überzogen;
- 20 mm akustischer Schaum;
- Mit Stoff verkleidet;
- Spinnvlies.

Zubehörteile

- An die Wandbefestigungen angebohrt;
- Klebefbefestigung (für Glas oder schnelle Montage);
- Verbindungskomponenten für Abschirmungen der gleichen Länge;
- Aufhängungs-Set für Deckenabschirmungen (50-3000 mm);
- Doppelseitiges (vertikales) Aufhäng-Set für Deckenabschirmungen (50-3000 mm);

PRAKTISCHE SCHALLABSORPTION

Klangabsorptionsklasse, berechnet gemäß LST EN ISO 11654:1998

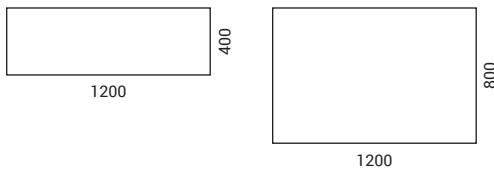


Gewichteter Klangabsorptionskoeffizient:

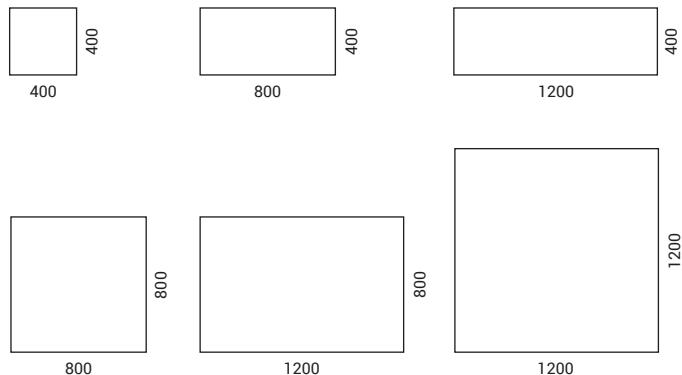
$aw = 0,65$ (MH)

BEREICH

Hängende vertikale Deckenabschirmungen (doppelseitig),
H=46 mm



Wand- und horizontale Deckenabschirmungen,
H=40/70 mm

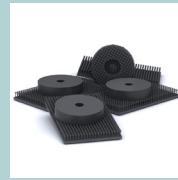


! Beachten Sie beim Bestellen bitte:



Aufhängungen für horizontale Deckenabschirmungen

- Können eine Last von 5 kg pro Stück tragen.



Klebebefestigung (G6F0327)

- Befestigt auf: Glas, Plastik, Metall, Keramik, lackierte Oberflächen*.
- Für verbundene Kompositionen nicht geeignet.
- Kann eine Last von 4 kg tragen (1 kg pro Stück).



Set aus gebohrten und Klebebefestigungen (G6F0326)

- Befestigt auf: allen Oberflächen, die gebohrt werden können;
- Empfohlene Last bis zu 20 kg.



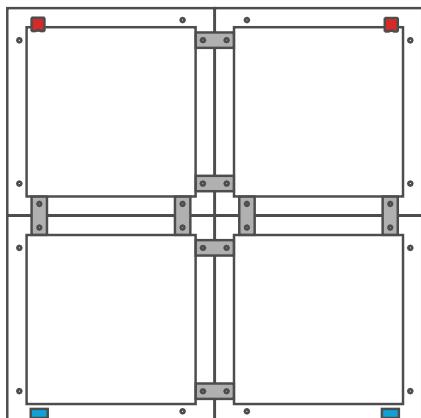
Abschirmungsverbindungskomponenten (G6F0328)

- Werden gemeinsam mit G6F0326 verwendet;
- Abschirmungsverbindungskomponenten für Abschirmungen der gleichen Länge (2 Stk.);
- Empfohlenes Gewicht der Komposition bis zu 20 kg oder 4 Abschirmungen.

* Der Klebstoff muss auf die Oberfläche fließen und vollen Oberflächenkontakt erzeugen. Die Oberfläche, auf die geklebt werden soll, muss frei von Fett, losen Partikeln und Feuchtigkeit sein. Da sich der Klebstoff mit der Oberfläche verbinden muss, wird empfohlen mindestens 30 Minuten (besser 2 Stunden) keine Belastung auszuüben.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Beispiel für eine Verbindung von Wandabschirmungen mit Befestigungen



G4E0001(4) + G6F0326 (1) + G6F0328 (4)



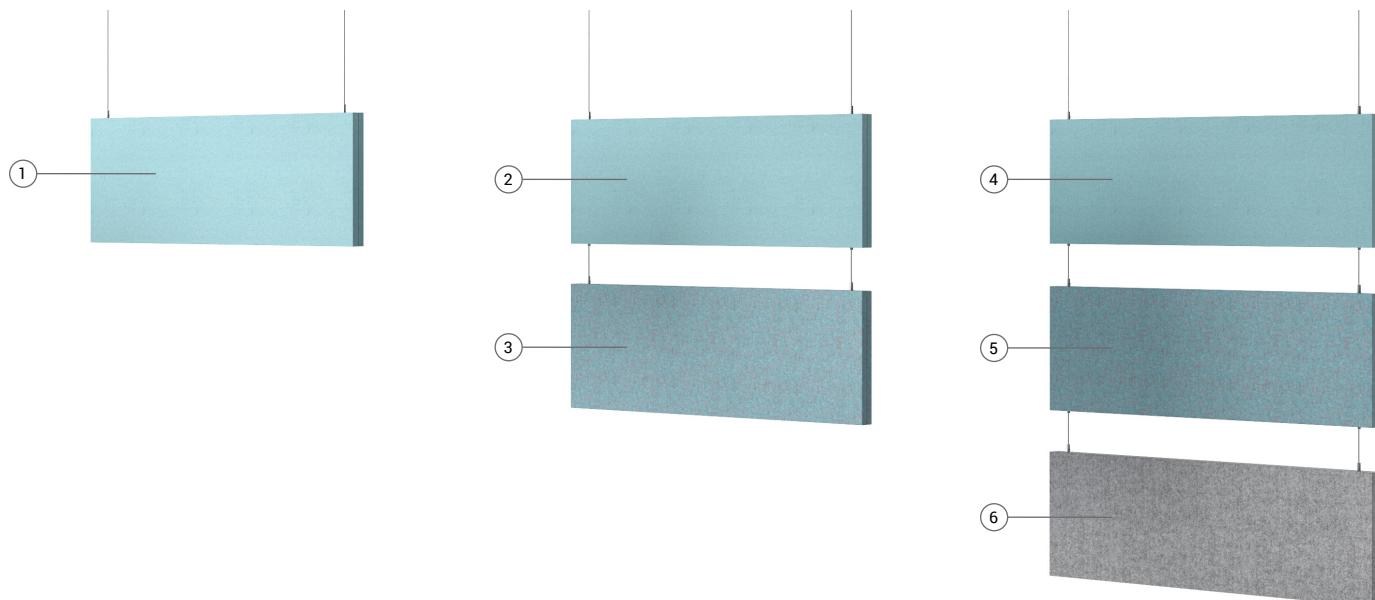
Verbindungskomponenten 2 Stk. (G6F0328)



Set mit 2 Stk. Bohr- und 2 Stk. Klebefestigungen (G6F0326)

Richtlinien für die Bestellung eines vertikalen, beidseitigen Paneels.

- Für ein einzelnes vertikales Panel bestellen Sie bitte – G4E0043 oder G4E0045;
- Für zwei vertikale Paneele bestellen Sie bitte – 1 Teil G4E0043 oder G4E0045, 1 Teil G4E0044 oder G4E0046;
- Für drei vertikale Paneele bestellen Sie bitte – 1 Teil G4E0043, 2 Teile G4E0044;
- Die Kombination darf die maximal zulässige Last nicht überschreiten (10 kg).



① G4E0043 oder G4E0045

② G4E0044 oder G4E0046

④ G4E0044

③ G4E0043 oder G4E0045

⑤ G4E0044

⑥ G4E0043

! Bitte beachten Sie, dass der Code für die untere Platte (einfach oder in Kombination mit zwei oder drei Platten) mit einem „A“ endet.