

# MODUS Akustisch-wirksame Paneele



## EIGENSCHAFTEN

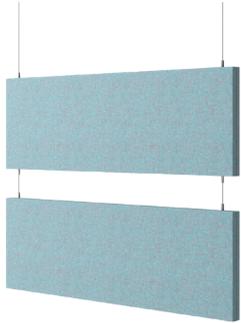
- Sie können aus verschiedenen Größen, Höhen und Ausrichtungen wählen (horizontal, vertikal)
- Unterschiedene Stofffarben in Kombinationen von Abschirmungen
- Stoffkombinationen in 2 Farben für vertikale Platten
- Zertifizierte Klangabsorption – Klasse C
- Leichtgewicht-Konstruktion

## QUALITÄTSSTANDARD

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

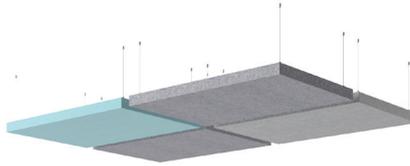
## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### Doppelseitige Deckenabschirmungen



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

### Einseitige Deckenabschirmungen und Einseitige Wandabschirmungen



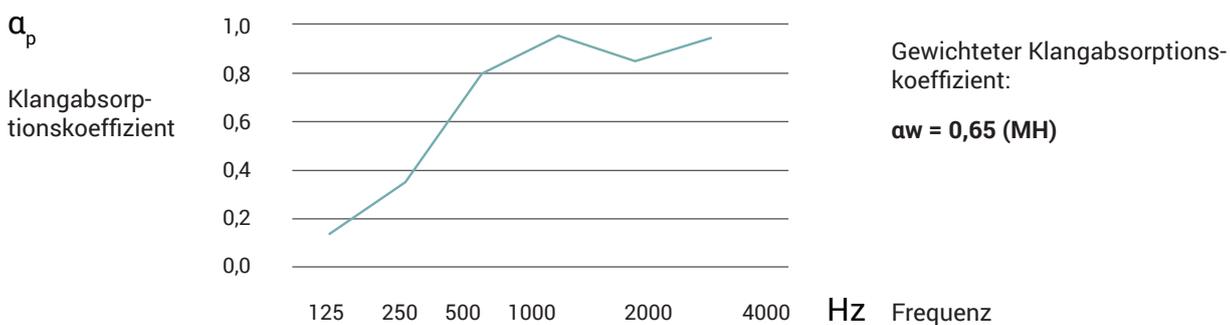
- Rahmen aus 18 mm Sperrholz;
- Mit 3mm dickem VB2240-Schaum überzogen;
- 20 mm akustischer Schaum;
- Mit Stoff verkleidet;
- Spinnvlies.

### Zubehörteile

- An die Wandbefestigungen angebohrt;
- Klebefestigung (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);

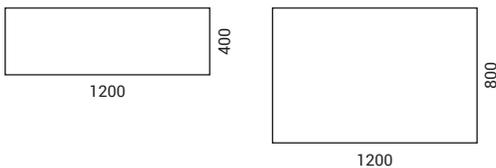
## PRAKTISCHE SCHALLABSORPTION

Klangabsorptionsklasse, berechnet gemäß LST EN ISO 11654:1998

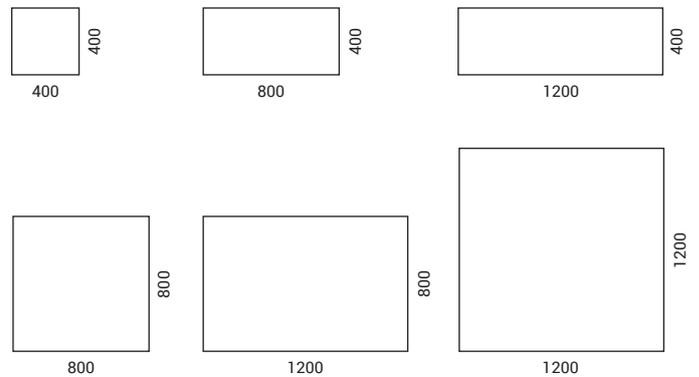


## BEREICH

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.



#### Klebefestigung (APU048)

- 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 Klebefestigungen (APU047)

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



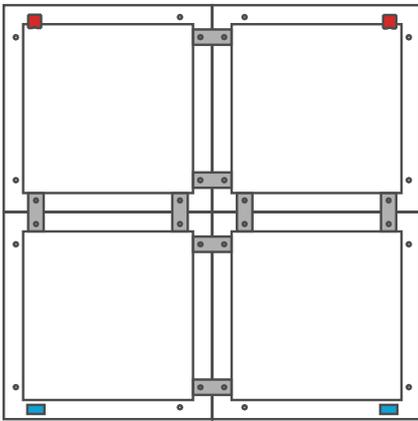
#### Abschirmungsverbindungskomponenten (APU049)

- Werden gemeinsam mit APU047 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



APU040(4) + APU047(1) + APU049(4)



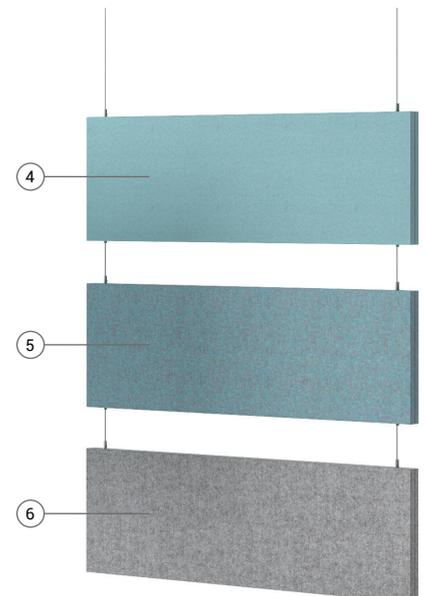
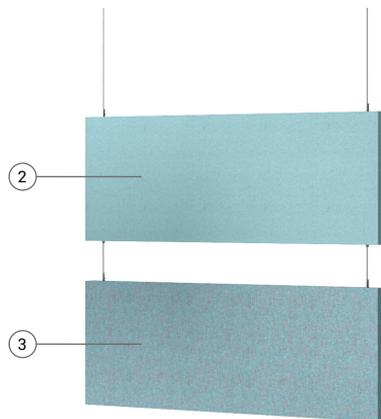
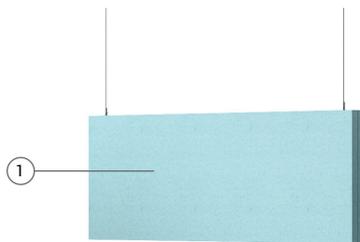
Verbindungskomponenten 2 Stk. (APU049)



Set mit 2 Stk. Bohr- und 2 Stk. Klebefestigungen (APU047)

### Richtlinien für die Bestellung eines vertikalen, beidseitigen Panels.

- Für ein einzelnes vertikales Paneel bestellen Sie bitte – APU04A oder APU08A;
- Für zwei vertikale Paneele bestellen Sie bitte – 1 Teil APU04A oder APU08A, 1 Teil APU04B oder APU08B;
- Für drei vertikale Paneele bestellen Sie bitte – 1 Teil APU04A oder APU08A, 2 Teile APU04B oder APU08B;
- Die Kombination darf die maximal zulässige Last nicht überschreiten (10 kg).



① APU04A oder APU08A

② APU04B oder APU08B

④ APU04B

③ APU04A oder APU08A

⑤ APU04B

⑥ APU04A

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