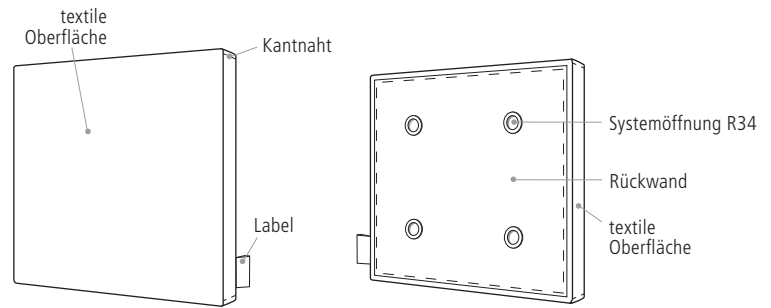


acousticpearls

facts

textile Akustikpaneele



Produktaufbau

acousticpearls textile Akustikpaneele bestehen aus einem hochwirksamen stoßfesten Akustikkern aus spezieller kunstharzgebundener Mineralfaser mit einem umlaufenden nicht sichtbaren Rahmen, einer Rückwand mit vier integrierten Systemöffnungen (Beschlag R34), sowie einem, Front und Seiten umschließenden, handgenähten Bezug aus reiner Schurwolle.

Formate

acousticpearls textile Akustikpaneele gibt es in fünf Größen:



60 x 60	59,7 x 59,7 x 4,5 cm	(3 kg)
60 x 120	59,7 x 119,7 x 4,5 cm	(6 kg)
60 x 180	59,7 x 179,7 x 4,5 cm	(9 kg)
60 x 240	59,7 x 239,7 x 4,5 cm	(12 kg)
120 x 120	119,7 x 119,7 x 4,5 cm	(12 kg)

Designs

Es gibt vier Designs, die alle miteinander kombinierbar sind:



MONO – einfarbiges Paneel

DUO 1 – zweifarbiges Paneel mit vertikaler Trennung im Verhältnis 1:2

DUO 2 – zweifarbiges Paneel mit horizontaler Trennung im Verhältnis 1:2

STRIPE – zweifarbiges Paneel mit einem 5cm breiten vertikalen Streifen

Stoffe

Die textile Oberfläche der Paneele besteht aus 100% Schurwolle in der Soffqualität Divina 3 und Divina Melange 2 von Kvadrat. Es gibt 80 verschiedene Farbtöne (56x uni, 24x melangiert).

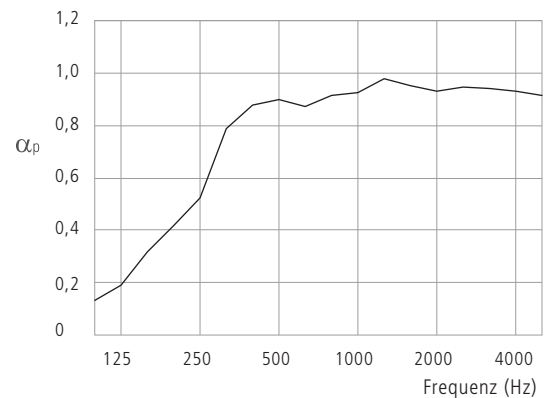
Qualität & Verarbeitung

Alle acousticpearls Paneele bestehen aus hochwertigen Materialien und werden individuell von Hand gefertigt. Qualitätsmerkmal sind die feinen Nähte an den Paneelkanten.

Akustische Wirkung

Die Akustikpaneele sind Breitbandabsorber der Klasse A, zertifiziert nach DIN ISO 354.

Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,9$



Montagemöglichkeiten

Jedes Paneel ist mit vier, auf der Rückseite integrierten, Systemöffnungen ausgestattet. Diese ermöglichen unterschiedliche Montagearten der Paneele:

1. direkt an der Wand – mit Systemschrauben
2. mit Abstand zur Wand – auf der Schiene
3. frei im Raum – mit Seilsystem YOYO
(immer zwei Paneele als Sandwich)

Durch die symmetrische Anordnung der Systemöffnungen sind die Paneele zudem flexibel in der Ausrichtung (längs oder quer).

Brandverhalten

B2 normal entflammbar zertifiziert.

(schwerentflammbare Ausführung auf Anfrage)

Besonderheiten

acousticpearls textile Akustikpaneele sind pinnbar und stoßfest.

Lieferumfang Standard

Fertig konfektioniertes Paneel mit Montageset inkl. Befestigungsmaterial für direkte Wandmontage.