

Screen50 beat - tris - rhomb - honey Wandabsorber

Die stoffumpolsterten und mit einer gesteppten Naht liebevoll verarbeiteten Wandabsorber der Serie Screen50 (Gesamtdicke 50 mm) leisten nicht nur einen wichtigen Beitrag zur akustischen Raumbedämpfung, sondern sind auch wichtige Elemente der Raumgestaltung. Die Formate und Größen der Designlinien beat, tris, rhomb und honey, sind auf die bereits zuvor eingeführten Wandabsorber der Familie Screen50 square abgestimmt. Die 4 hier vorgestellten Designlinien bieten dem Architekten und Planer viele Möglichkeiten und Anregungen zur Verwirklichung seiner Ideen. Die Formate basieren je nach Design, auf den Grundmaßen von 470, 570, 800, 1000 und 1300 mm. Damit können die einzelnen Designlinien auch miteinander kombiniert werden. Der Montageabstand zueinander ist auf 30 mm ausgelegt und so können unterschiedliche Formate miteinander kombiniert werden. Der weiche und harmonische Charakter der Stoffumpolsterung wird unterstrichen durch die Formensprache der gerundeten Ecken im Radius 50 mm. Abweichend davon sind die Radien der Designlinie beat mit 75 mm ausgeführt. Angeboten in 17 Stoffkollektionen und mit über 500 Farben sind sie Inspirationsgeber für eine kreative und zugleich höchst schallabsorbierende Wandgestaltung. Ein Aufhänge-Beschlag mit präziser Höhenjustierung garantiert eine schnelle und sichere Montage. Angeboten werden die Wandabsorber der Serie Screen50 auf Anfrage auch in anderen Größen und Abmessungen.

In Verbindung mit einem Schurwollstoff der Preisklasse PG4 & PG5 sind die Wandabsorber der Serie Screen50 auch mit einer Akustikfüllung aus Schafschurwolle erhältlich. Dieser nachwachsende Rohstoff ist nicht nur 100% nachhaltig, sondern Schafschurwolle hat auch die einzigartige Fähigkeit Raumluft zu filtern und Schadstoffe nachhaltig zu neutralisieren.



Daten

Screen50 beat - tris - rhomb - honey Wandabsorber

Rahmenloser stoffumpolsterter Absorberkern

Gesamtdicke 50 mm

Eckradien 50 mm, 75 mm (beat)

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Füllstoff Standard 100 by OEKO-TEX®

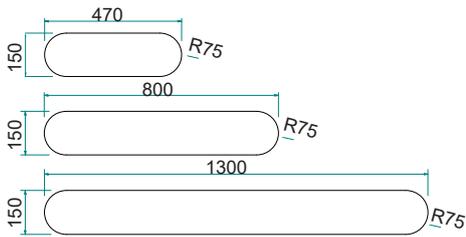
Oberfläche Stoffbespannung mit abgesteppter Naht

Optional in Verbindung mit Schurwollstoff PG4 & PG5 mit einer Akustikfüllung aus Schafschurwolle - 100% nachhaltig

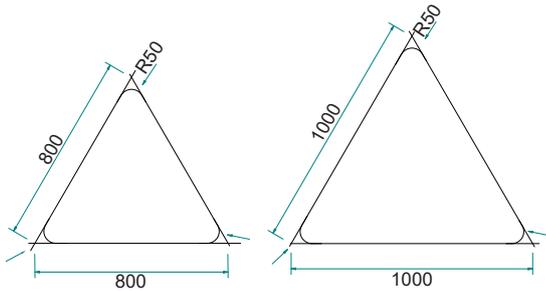
Montageart:
Wandmontage inkl. Höhenjustierung

Gestaltungsbeispiel

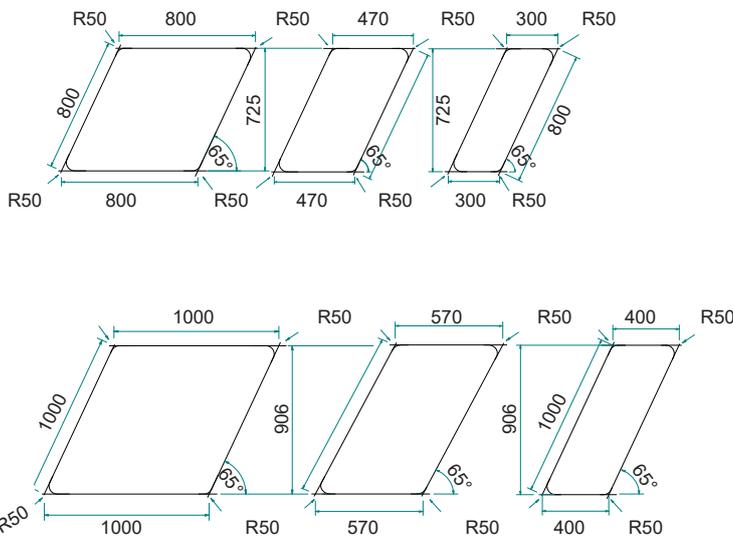
Format beat (3 Formate)



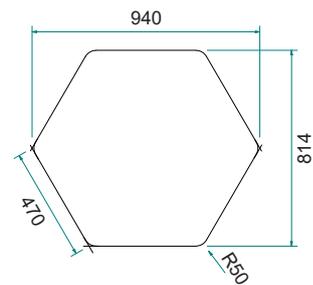
Format tris (2 Formate)



Format rhomb (6 Formate rechts & 6 Formate links)



Format honey (1 Format)



Standard Formate und Gewichte in kg

Formate beat			Formate tris			Formate rhomb		
mm	m ²	kg	mm	m ²	kg	mm	m ²	kg
150 x 470	0,07	0,53	800	0,27	2,1	800 x 800	0,34	3,7
150 x 800	0,12	0,95	1000	0,43	3,0	470 x 800	0,58	2,5
150 x 1000	0,19	1,60				1000 x 570	0,52	5,2
						1000 x 1000	0,91	3,5
Formate honey								
mm	m ²	kg						
940	0,57	3,6						

Wandabsorber Screen50

Schallabsorptionsgrad ap nach DIN EN ISO 354

125 Hz	ap 0,25
250 Hz	ap 0,65
500 Hz	ap 1,00
1000 Hz	ap 1,00
2000 Hz	ap 1,00
4000 Hz	ap 1,00

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 0,95 (H)
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis