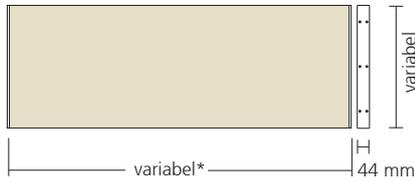


Technische Daten



*inklusive 2 Blendenstärken à 8 mm

Abmessungen:

Länge und Breite variabel
Tiefe 44 mm

Materialien:

Stahlblech, 100 % Schurwolle

Bezugstoff:

100 % Schurwolle (Merinoschaf), gestrickt, angewalkt, 36 Standard-Farben, jede Sonderfarbe möglich; antistatisch und schmutzabweisend, leicht zu reinigen

Blenden:

Stahlblech pulverbeschichtet (nach RAL)

Gewicht:

ca. 10 kg / m²

Recycling:

Die verwendeten Materialien sind durch mechanische Demontage sortenrein und rückstandslos trennbar und uneingeschränkt wiederverwertbar.

Brandverhalten:

Nach Baustoffklasse DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: „ohne weitere Anforderung“ (D – s1 d0 / B2).
Beachten Sie alternativ die nicht brennbare Produkt-ausführung RELAX Plain S mit der Einstufung nach DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1.

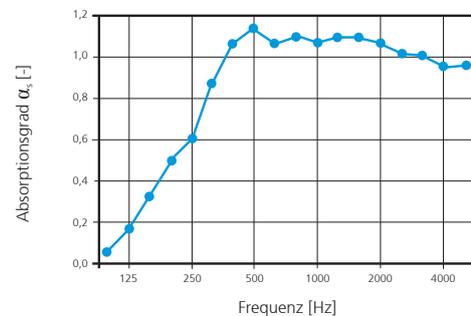
Schallabsorption

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654, ASTM C 423

Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654

Frequenz [Hz]	α_p [-]
125	0,18
250	0,61
500	1,14
1000	1,08
2000	1,08
4000	0,96

NRC = 0,90
SAA = 0,90
 $\alpha_w = 0,90$
Schallabsorberklasse A



Farben

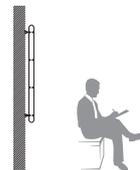


Blenden

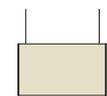


Es steht eine Palette von 36 Farben zur Auswahl. Sonderfarben auf Anfrage möglich.

Anwendungen



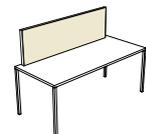
Wandhalterung



Seilaufhängung



mehrgliedrige Montage



horizontale Montage

Wir behalten uns Anpassungen vor, die der technischen Weiterentwicklung des Produktes dienen.

Stand technische Daten 30.04.2018