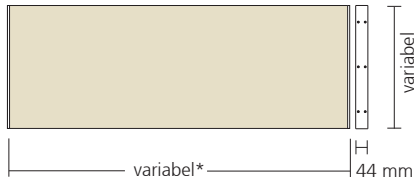


### Technische Daten



\*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 / m<sup>2</sup>

### 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.

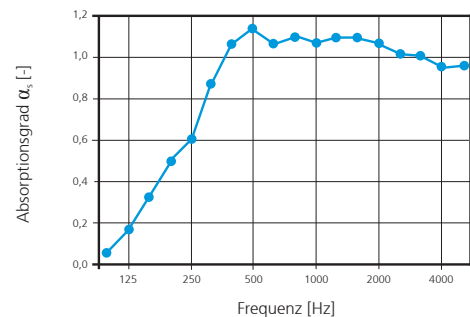
### Schallabsorption

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

Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654

Frequenz [Hz]	$\alpha_p$ [-]
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

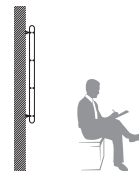


### Blenden

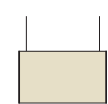


Es steht eine Palette von 36 Farben zur Auswahl. Sonderfarben auf Anfrage möglich.

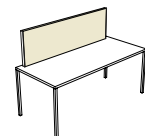
### Anwendungen



mehrgliedrige Montage



Seilaufhängung



horizontale Montage

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

Stand technische Daten 30.04.2018