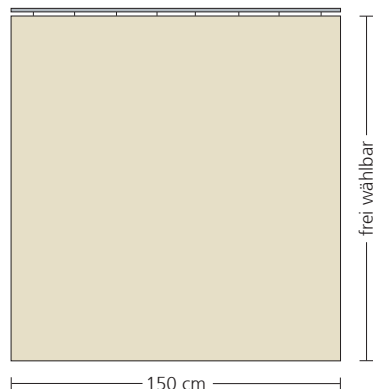


Technische Daten



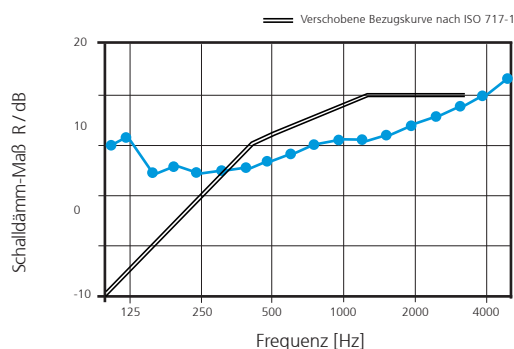
- Abmessungen:** Breite 150 cm* / Länge frei wählbar **
- Material:** 100% Schurwolle
- Stoff:** 100% Schurwolle (Merinoschaf), gestrickt, angewalkt, 36 Standard-Farben, jede Sonderfarbe möglich, antistatisch und schmutzabweisend, leicht zu reinigen
- Gewicht:** 1,4 kg/m²
- Recycling:** Die verwendeten 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“ (- s1 d0 / B2).
Aufrüstung auf B1 möglich.

Schalldämm-Maß

Schalldämm-Maß nach ISO 10140-2

Praktisches Schalldämm-Maß nach ISO 10140-2

Frequenz [Hz]	R Terz [dB]	Frequenz [Hz]	R Terz [dB]
100	7,7	800	8,3
125	9,0	1000	8,6
160	5,2	1250	8,6
200	6,0	1600	9,1
250	5,3	2000	9,8
315	5,4	2500	10,8
400	5,7	3150	11,8
500	6,4	4000	13,3
630	7,3	5000	14,8



Schallabsorption

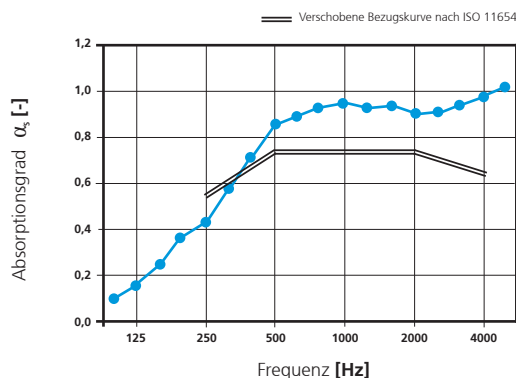
Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654, ASTM C 423

Aufbau 1: gerafft hängend, Montageart G-100 gemäß DIN EN ISO 354

Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654

Frequenz [Hz]	α_p [-]
125	0,15
250	0,45
500	0,80
1000	0,90
2000	0,90
4000	1,00

NRC = 0,80
SAA = 0,78
 $\alpha_w = 0,75$ (H)
Schallabsorberklasse C



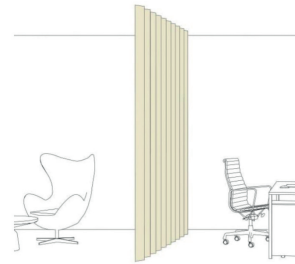
Farben



Es steht eine Palette von 36 Farben zur Auswahl.

Sonderfarben und Bedruckung auf Anfrage möglich.

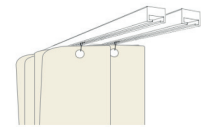
Montage



Montage als Raumtrenner



1-läufige Schiene mit Gleitern
Deckenmontage



2-läufige Schienen mit Gleitern
Deckenmontage