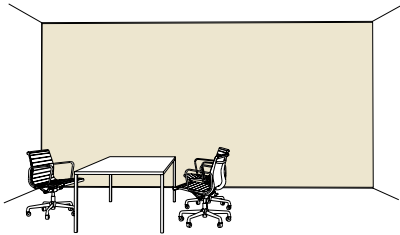


Technische Daten



- Abmessungen:** Länge und Breite frei wählbar / Tiefe 8 cm
- Materialien:** Stahlblech pulverbeschichtet, Vollholz, 100 % Schurwolle
- Bezugstoff:** 100 % Schurwolle (Merinoschaf), gestrickt, angewalkt, 36 Standard-Farben, jede Sonderfarbe möglich; antistatisch und schmutzabweisend, leicht zu reinigen
- Gewicht:** 8,5 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 Produktausführung RELAX Wallcovering S mit der Einstufung nach DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1.

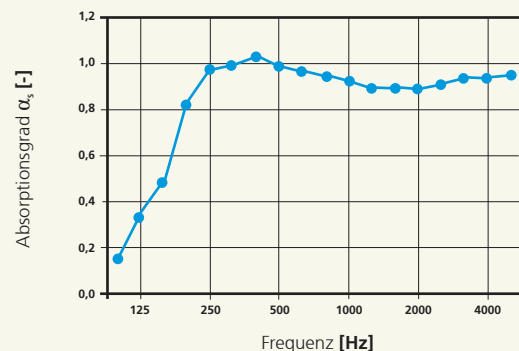
Schallabsorption

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	0,35
250	0,95
500	1,00
1000	0,95
2000	0,90
4000	0,95

NRC = 0,95
 SAA = 0,94
 $\alpha_w = 0,95$
 Schallabsorberklasse A



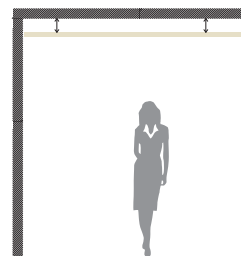
Farben



Es steht eine Palette von 36 Farben zur Auswahl.

Sonderfarben und Bedruckung auf Anfrage möglich.

Montage



Deckenmontage

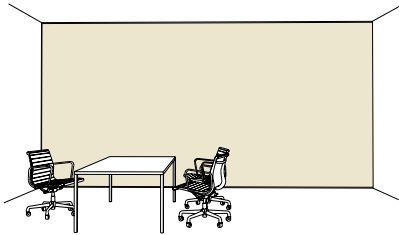


Wandmontage

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

Stand technische Daten 30.04.2018

Technische Daten



- Abmessungen:** Länge und Breite frei wählbar / Tiefe 8 cm
- Materialien:** Stahlblech pulverbeschichtet, MDF (B1), Akustikvlies
- Bezugstoff:** 100 % Schurwolle (Merinoschaf), gestrickt, angewalkt, 36 Standard-Farben, jede Sonderfarbe möglich antistatisch und schmutzabweisend, leicht zu reinigen, Brandklasse nach DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: D – s1 d0 / B2; Ausrüstung auf B1 möglich
- Gewicht:** 8,5 kg / m²
- Recycling:** Die verwendeten Materialien sind durch mechanische Demontage sortenrein und rückstandslos trennbar und uneingeschränkt wiederverwertbar.
- Brandverhalten:** Absorber: nach Baustoffklasse DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1.

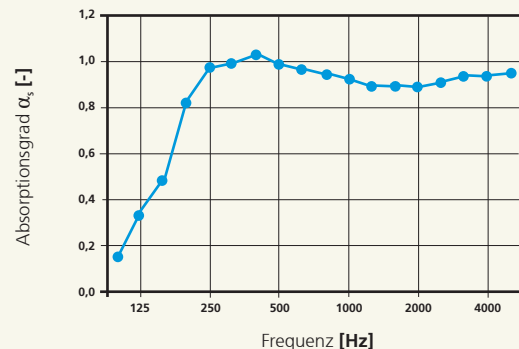
Schallabsorption

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	0,35
250	0,95
500	1,00
1000	0,95
2000	0,90
4000	0,95

NRC = 0,95
 SAA = 0,94
 $\alpha_w = 0,95$
 Schallabsorberklasse A



Farben



Es steht eine Palette von 36 Farben zur Auswahl.

Sonderfarben und Bedruckung auf Anfrage möglich.

Montage



Deckenmontage

Wandmontage

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

Stand technische Daten 30.04.2018