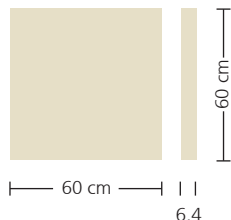


RELAX 060

Technisches Datenblatt



Technische Daten



Abmessungen:

Höhe 60 cm/ Länge 60 cm/ Tiefe 6,4 cm
Sonderformate auf Anfrage möglich

Materialien:

Stahlblech pulverbeschichtet, 100 % Schurwolle

Bezugstoff:

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

Gewicht:

3,4 kg

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 060 S mit der Einstufung nach DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1.

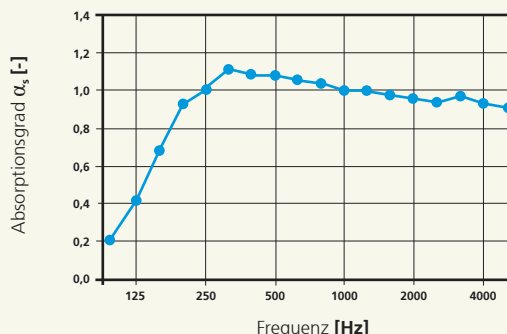
Schallabsorption

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	0,40
250	1,00
500	1,10
1000	1,00
2000	0,95
4000	0,95

NRC = 1,00
SAA = 1,00
 $\alpha_w = 1,00$
Schallabsorberklasse A



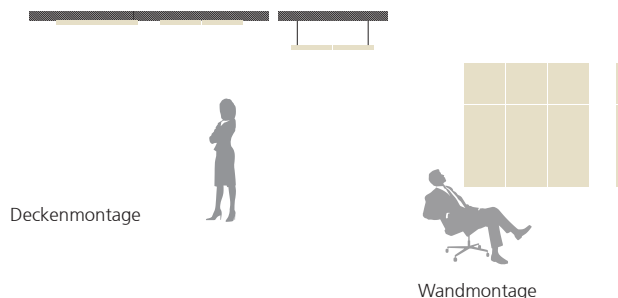
Farben



Es steht eine Palette von 36 Farben zur Auswahl.

Sonderfarben und Bedruckung auf Anfrage möglich.

Montage



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

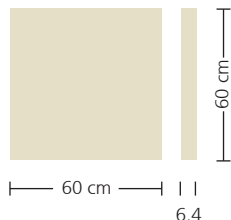
Stand technische Daten 30.04.2018

RELAX 060 S

Technisches Datenblatt



Technische Daten



- Abmessungen:** Höhe 60 cm/ Länge 60 cm/ Tiefe 6,4 cm
Sonderformate auf Anfrage möglich
- Materialien:** Stahlblech pulverbeschichtet, Akustikvlies
- Bezugstoff:** 100 % Schurwolle (Merinoschaf), gestrickt, angewalkt, dreidimensional verformt (gecrashed);
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:** 3,4 kg
- 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.

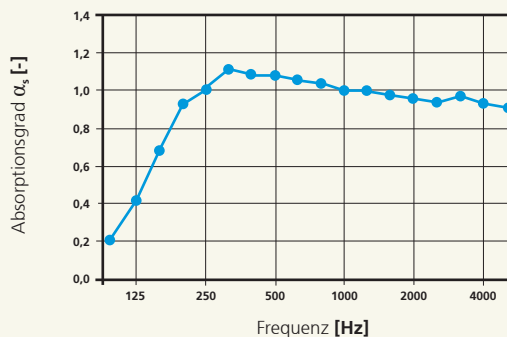
Schallabsorption

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	0,40
250	1,00
500	1,10
1000	1,00
2000	0,95
4000	0,95

NRC = 1,00
SAA = 1,00
 $\alpha_w = 1,00$
Schallabsorberklasse A



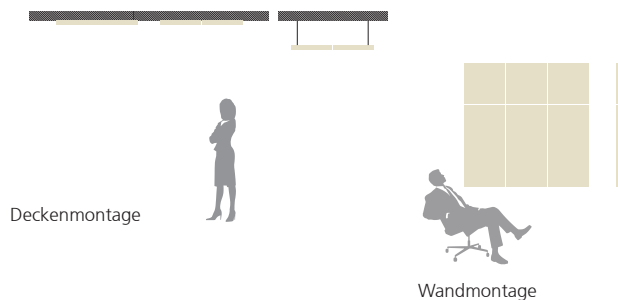
Farben



Es steht eine Palette von 36 Farben zur Auswahl.

Sonderfarben und Bedruckung auf Anfrage möglich.

Montage



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

Stand technische Daten 30.04.2018