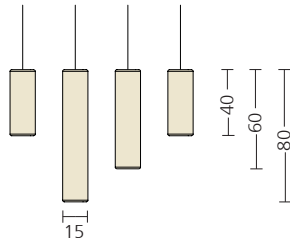


RELAX Tube S

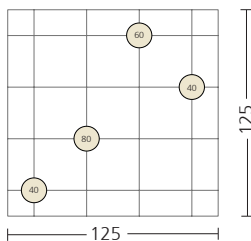
Technisches Datenblatt



Technische Daten



Höhe und Durchmesser in cm



Anordnung Absorbereinheit

Abmessungen:

Durchmesser 15 cm, jeder andere Durchmesser möglich
 äquivalente Schallabsorptionsfläche abhängig von Zylinder-Länge:
 40 cm: 0,19 m²
 60 cm: 0,28 m²
 80 cm: 0,38 m²

Materialien:

Melaminharzschaum

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:

RELAX Tube 040: 1,2 kg
 RELAX Tube 060: 1,3 kg
 RELAX Tube 080: 1,5 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: B1 – s1 d0 / B1.

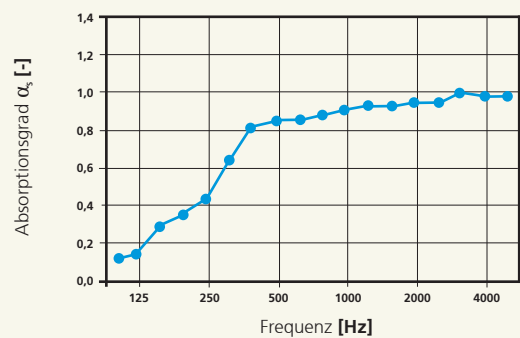
Schallabsorption

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	0,17
250	0,55
500	0,86
1000	0,89
2000	0,96
4000	0,98

NRC = 0,8
 SAA = 0,8
 $\alpha_w = 0,85$
 Schallabsorberklasse B



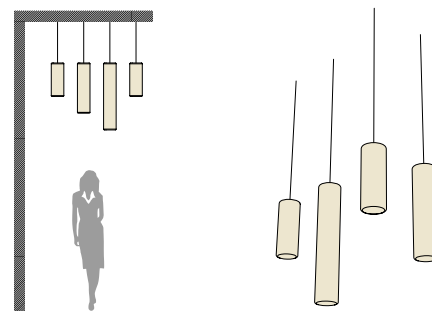
Farben



Es steht eine Palette von 36 Farben zur Auswahl.

Sonderfarben und Bedruckung auf Anfrage möglich.

Montage



Deckenmontage

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

Stand technische Daten 31.10.2018