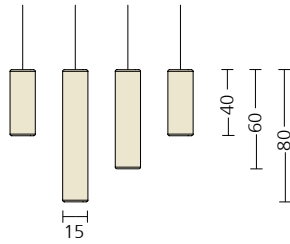


ECO Foam Tube

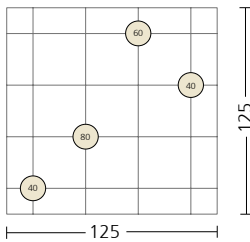
Technisches Datenblatt



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

Material:

100 % Melaminharzschaum

Eigenschaften:

reinweiß oder hellgrau, lichtecht
offenzellige und hochvernetzte Struktur
hochbeständig gegenüber organischen Lösungsmitteln

Gewicht:

ca. 720 g/m²

Recycling:

Das verwendete Material ist nach Demontage uneingeschränkt thermisch und stofflich wiederverwertbar, z.B. als Flockverbundschaum mit sehr guten schallabsorbierenden Eigenschaften.

Brandverhalten:

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

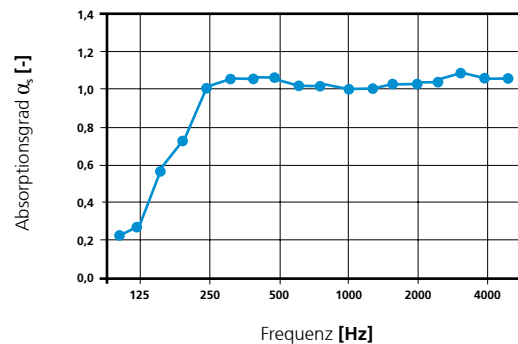
Frequenz [Hz]	α_p [-]
125	0,34
250	0,75
500	1,00
1000	1,00
2000	1,00
4000	1,00

NRC = 0,9

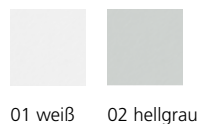
SAA = 0,9

$\alpha_w = 0,95$

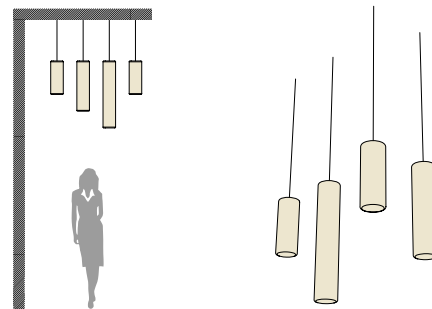
Schallabsorberklasse A



Farben



Montage



Deckenmontage