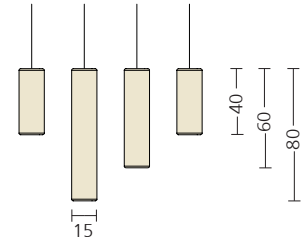
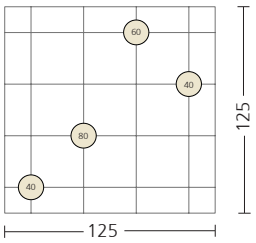
ECO Foam Tube
Technisches Datenblatt

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

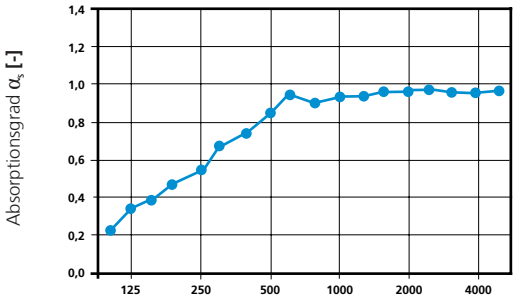
Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654, ASTM C 423

Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654

Frequenz [Hz]	α_p [-]
125	0,35
250	0,55
500	0,85
1000	0,95
2000	0,95
4000	0,95

NRC = 0,75
SAA = 0,73
α_w = 0,75

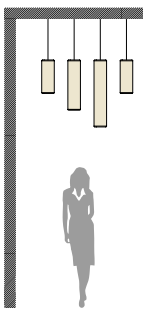
Schallabsorberklasse C



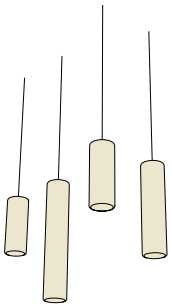
Farben

01 weiß 02 hellgrau

Montage



Deckenmontage



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

Stand technische Daten 30.04.2018

YDOL GmbH & Co. KG
the brand of silence

Lindigstraße 42
36266 Heringen
Germany

Telefon: +49 6624 5437056
Fax: +49 6624 5437053

info@ydol.de
www.ydol.de