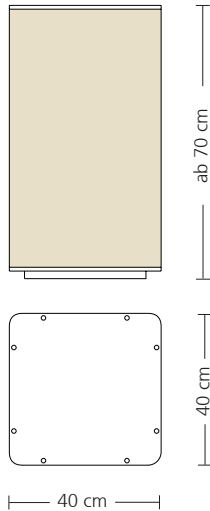


RELAX 040 S

Technisches Datenblatt



Technische Daten



Abmessungen: Höhe ab 70 cm frei wählbar / Länge 40 cm / Breite 40 cm

Materialien: Aluminium, 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

Blenden: Holz oder Aluminium

Gewicht: ab ca. 9 kg

Recycling: Die verwendeten Materialien sind durch mechanische Demontage sortenrein und rückstandslos trennbar und uneingeschränkt wiederverwertbar.

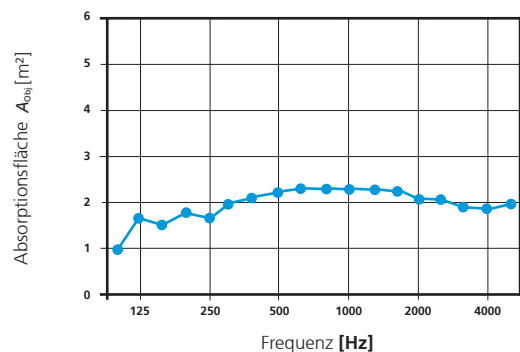
Brandverhalten: Absorber: nach Baustoffklasse DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1.

Schallabsorption

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654, ASTM C 423
Absorberelement RELAX 040 mit je. L x B x H = 0,40 m x 0,40 m x 1,40 m

Praktischer Schallabsorptionsgrad
nach DIN EN ISO 11654

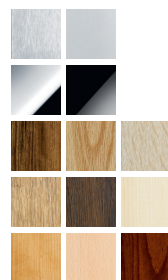
Frequenz [Hz]	A_{Obj} Terz [m ²]	Frequenz [Hz]	A_{Obj} Terz [m ²]
100	1,0	800	2,2
125	1,7	1000	2,2
160	1,5	1250	2,2
200	1,8	1600	2,2
250	1,7	2000	2,1
315	2,0	2500	2,0
400	2,1	3150	1,9
500	2,2	4000	1,9
630	2,2	5000	2,0



Farben



Blenden



Es steht eine Palette von 36 Farben und 13 Blenden zur Auswahl. Sonderfarben auf Anfrage möglich.

Anwendungen



Bedämpfung Konferenzraum

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