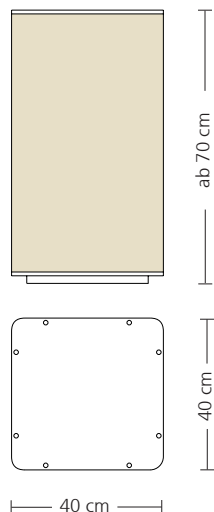


RELAX 040

Technisches Datenblatt



Technische Daten



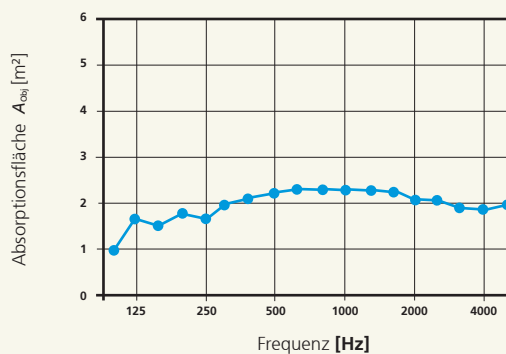
- Abmessungen:** Höhe ab 70 cm frei wählbar / Länge 40 cm / Breite 40 cm
- Materialien:** Aluminium, 100 % Schurwolle
- Bezugstoff:** 100 % Schurwolle (Merinoschaf), gestrickt, angewalkt, 36 Standard-Farben, jede Sonderfarbe möglich; antistatisch und schmutzabweisend, leicht zu reinigen
- Blenden:** Holz oder Aluminium
- Gewicht:** ab ca. 9 kg
- Recycling:** Die verwendeten Materialien sind durch mechanische Demontage sortenrein und rückstandslos trennbar und uneingeschränkt wiederverwertbar.
- Brandverhalten:** Nach Baustoffklasse DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: „ohne weitere Anforderung“ (D – s1 d0 / B2). Beachten Sie alternativ die nicht brennbare Produktausführung RELAX 040 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
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



468 Kombinationsmöglichkeiten
aus 36 Farben und 13 Blenden.
Sonderfarben und Bedruckung
auf Anfrage möglich.

Anwendungen



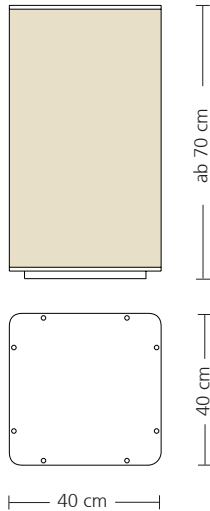
Bedämpfung Konferenzraum

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.

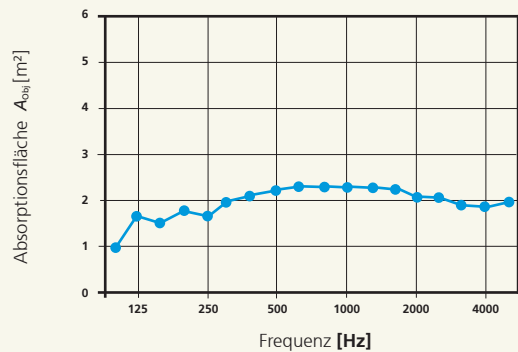
Brandverhalten: Absorber: nach Baustoffklasse DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1.

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



468 Kombinationsmöglichkeiten
aus 36 Farben und 13 Blenden.
Sonderfarben und Bedruckung
auf Anfrage möglich.

Anwendungen



Bedämpfung Konferenzraum

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

Stand technische Daten 30.04.2018