Akustik-Deckenelemente | Datenblatt

SONO-cube-40 | 48 | 60

© Bildinformation lt. Infobroschüre

PRODUKTNAME	SONO-cube-40 | 48 | 60 SONO-cube-X40 | X48 | X60 bzw. SONO-cube-M40 | M48 | M60
BESCHREIBUNG	Absorberwürfel, welcher mittels justierbarer Seilabhängung bzw. mit Haken an der bestehenden Decke montiert wird. Mit abnehmbarem Stoffbezug bzw. individuell bedrucktem Stoff. Abhängung mittels integrierten Laschen (2 verstärkte Doppellaschen) im Befestigungshaken (Seil oder direkt). Dämmkern aus Melaminharzschaumstoff.

PRODUKTDATEN

FORMAT	Würfel mit einer Kantenlänge von 400, 480 oder 600 mm

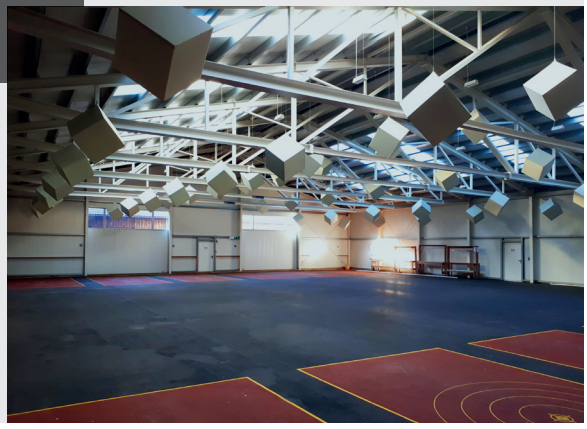
ABSORPTIONSWERTE

Aeq (äquivalente Absorptionsfläche in m² pro Absorber)

Kantenlänge in mm	Absorp-tions-klasse	Hz	125	250	500	1000	2000	4000
400		α_p	0,27	0,70	1,00	1,09	1,02	1,01
480		α_p	0,37	1,16	1,56	1,60	1,57	1,50
600		α_p	0,93	1,57	2,18	2,23	2,16	2,13

EINSATZGEBIETE	Vor allem hohe Räume (ggf. mit Galerien) oder Stiegenhäuser, wo es zu „stehenden Wellen“ in den oberen Raumbereichen kommt. Beispiele: (Musik-)Schulen, Kindergärten, Aulen, Turnsäle, Sporthallen, Praxen oder Büros.
FARBEN	Abnehmbarer Stoffüberzug lt. 6 Standardfarben Weiß, Gelb, Rot, Blau, Grün, Schwarz Brandklassifizierung (DIN 4102-1): B1 - schwer entflammbar (Dämmkern und Bezug) SONO-cube-X40 | X48 | 60: Camira Xtreme (ÖNorm A3800: Q1; ÖNorm B3825: B1)
VARIANTE	SONO-cube-M40 | M48 | M60: Absorberwürfel mit Logo- bzw. Motivdrucken auf allen bzw. einzelnen Seiten. Druckinfo auf Anfrage.

Akustik-Deckenelemente | Impressionen

SONO-cube-40 | 48 | 60

Sono Raumakustik