AOS
AKUSTIK OFFICE
SYSTEME GMBH

Akustikwürfel und -zylinder

Oft sind es die einfachen Dinge, die den Unterschied ausmachen und dem Raum seine individuelle Note verleihen. Frei im Raum abgehängt, scheinbar schwerelos und schwebend bieten die höchst schallabsorbierenden Akustikwürfel und -zylinder Architekten und Planern die Möglichkeit, hohe Räume akustisch und visuell zu gestalten. Zur Auswahl stehen eine Vielzahl an unterschiedlichen Stoffqualitäten – mal zurückhaltend schlicht mal charaktervoll strukturiert. Der Stoffbezug ist abnehmbar und kann so einfach und professionell gereinigt und bei Bedarf auch ersetzt werden. Abgehängt werden die Elemente mit einem montagefreundlichen und in der Höhe frei justierbaren Edelstahl-Abhängekit.

Die Akustikwürfel werden mit einer Kantenlänge von 400 mm und alternativ 300 mm angeboten. Der Akustikzylinder hat einen Durchmesser von 250 mm und ist in den Längen von 800 mm und 500 mm erhältlich. Zur Verfügung stehen 14 verschiedene Stoffqualitäten – eingeteilt in 4 Preisgruppen.

Daten Akustikwürfel und -zylinder

Massiver Akustikkern

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354
mit guten Werten auch in den tiefen Frequenzen

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Inkl. Edelstahlabhängekit und Befestigungsset

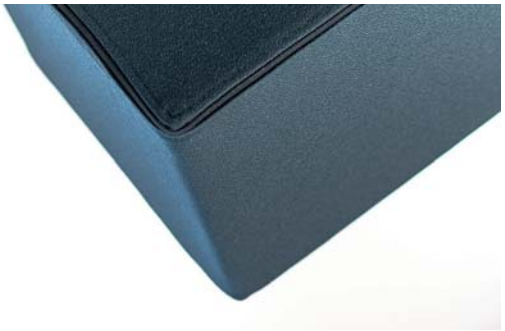
Stoffbezug abnehmbar mit Reisverschluß

Witteveen Project-Inrichting.nl

Witteveen Projectinrichting, Ouderkerk a/d Amstel
Tel: 020 - 496 5030 info@witteveen.nl
www.scheidingswand.net www.project-inrichting.nl

Detailaufnahme

Akustikzylinder



Akustikwürfel

Standard Formate und Gewichte in kg

	Akustikwürfel			Akustikzylinder	
HxBxT	300x300x300	400x400x400	**HxD**	500x250	800x250
	0,4	1		0,4	0,6

Akustikzylinder

Schallabsorptionsgrad as nach DIN EN ISO 354

125	Hz	as 0,29
250	Hz	as 0,73
500	Hz	as 1,06
1000	Hz	as 1,25
2000	Hz	as 1,23
4000	Hz	as 1,21

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 1,00 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

Akustikwürfel

Schallabsorptionsgrad as nach DIN EN ISO 354

125	Hz	as 0,21
250	Hz	as 0,63
500	Hz	as 1,05
1000	Hz	as 1,11
2000	Hz	as 1,10
4000	Hz	as 1,03

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 0,90 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

Witteveen Projectinrichting, Ouderkerk a/d Amstel
Tel: 020 - 496 5030 info@witteveen.nl
www.scheidingswand.net www.project-inrichting.nl