



Top-Phon® Akustikwürfel light

Einsatzgebiet

Auf den Vorteilen von Top-Phon® Basotect® beruht das umfangreiche Anwendungsgebiet der Top-Phon® Akustikwürfel im Akustikbereich z.B. in Schulen und Kindergärten, Produktions- und Mehrzweckhallen, Turnsälen, Büros, Besprechungsräume, Empfangshallen, Veranstaltungszentren und überall dort, wo eine Raumhöhe von mindestens 3 Metern gegeben ist.



Durch die Ummantelung mit farblich ansprechenden Stoffbezügen sind der gestalterischen Freiheit kaum mehr Grenzen gesetzt. Top-Phon® Akustikwürfel bieten ein breites Spektrum von attraktiven Eigenschaften. Die herausragenden Qualitätsmerkmale sind:

- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Geringes Gewicht

Top-Phon® Akustikwürfel sind bei entsprechender Anwendung in der Lage die Nachhallzeit und den Schallpegel, beispielsweise in Hallen, drastisch zu reduzieren.

Die Stoffbezüge sind abnehmbar und waschbar bei 40 °C. Ebenso ist eine chemische Reinigung möglich. Bitte beachten Sie jedoch: Die Bezüge dürfen weder gechlort noch im Wäschetrockner getrocknet werden. Bügeln lediglich auf niedrigster Stufe.

Spezifikationen

Material	Melaminharzschaumstoff
Farbe	Hellgrau, weiss
Ausführung	Mit oder ohne Eckenabtrennung (zur Aufhängung)
Min. Einheit	3 Stück pro Farbe
Format	400 x 400 x 400 mm
Raumgewicht	ca. 9 kg/m ³
Zubehör	Aufhängung für Top-Phon® Akustikwürfel
Lieferzeit	Artikel wird für Sie hergestellt = ca. 20 Tage
Brandklasse	B1 – schwer entflammbar nach DIN 4102



Schallabsorption der Akustikwürfel Top-Phon® 400 x 400 x 400 mm im Hallraum gem. DIN EN ISO 354

Würfel aus Basotect® G+ mit Stoffbezug, Kantenlänge 400 x 400 x 400 mm, 8 Elemente zufällig verteilt aufgehängt.

Volumen des Raumes: 391,6 m³

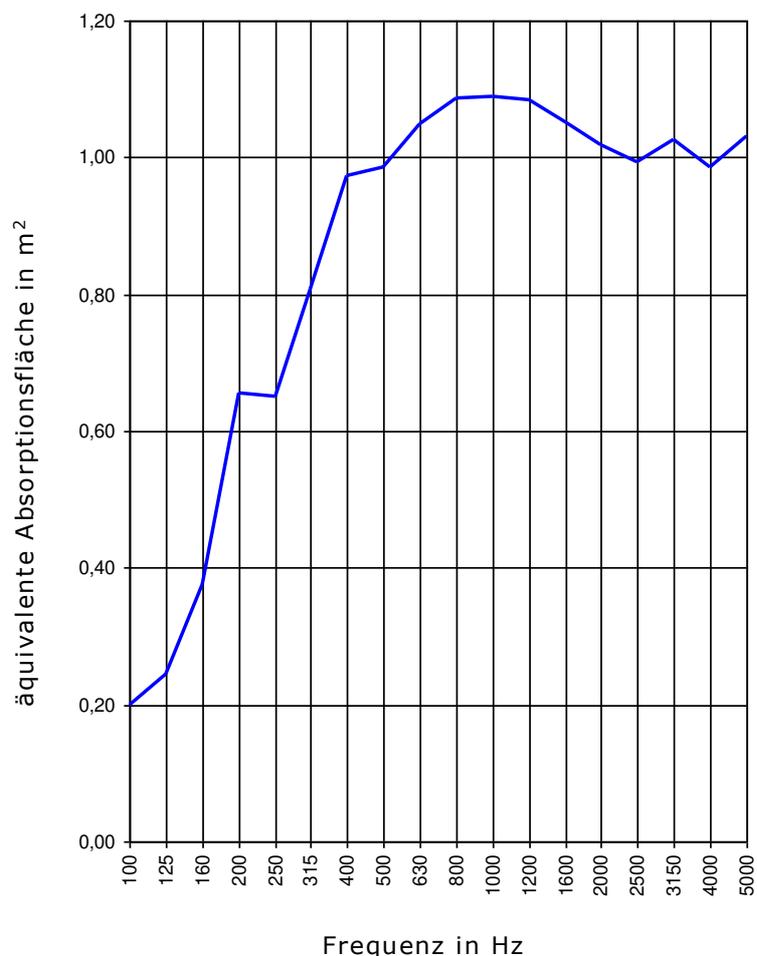
Prüfschall: Breitbandrauschen

Raumoberfläche: 322,2 m²

Empfangsfilter: Terzfilter

Messdatum: 13.12.2011

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A je Absorber		
Frequenz [Hz]	Terzen	Oktaven
	A [m ²]	A [m ²]
100	0,20	0,27
125	0,24	
160	0,38	
200	0,66	0,70
250	0,65	
315	0,81	
400	0,97	1,00
500	0,99	
630	1,05	
800	1,09	1,09
1000	1,09	
1200	1,08	
1600	1,05	1,02
2000	1,02	
2500	0,99	
3150	1,03	1,01
4000	0,99	
5000	1,03	





Waschen der Stoffbezüge

Die Stoffbezüge sind abnehmbar und waschbar bei 40 °C. Ebenso ist eine chemische Reinigung möglich. Bitte beachten Sie jedoch: Die Bezüge dürfen weder gechlort noch im Wäschetrockner getrocknet werden. Bügeln lediglich auf niedrigster Stufe.

Waschanleitung:

