



Top-Phon® Akustikzylinder light

Einsatzgebiet

Die Vorteile der Top-Phon® Akustikzylinder light sind die Effizienz und Schlichtheit des Materials, sowie das umfangreiche Anwendungsgebiet in großvolumigen Räumlichkeiten wie z.B. in Schulen und Kindergärten, Produktions- und Mehrzweckhallen, Turnsälen, Büros, Besprechungsräume, Empfangshallen, Veranstaltungszentren.



Der Top-Phon® Akustikzylinder light bietet ein breites Spektrum an attraktiven Eigenschaften. Die herausragenden Qualitätsmerkmale sind:

- Hohes Schallabsorptionsvermögen auf kleiner Fläche
- Geringes Gewicht

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

Spezifikationen

Material	Melaminharzschaumstoff
Farbe	Hellgrau / weiss
Ausführung	Mit und ohne Eckenabkantung (zur Aufhängung)
Format	L:120 cm Ø=150mm oder Ø=230mm
min. Einheit	9 bzw. 6 Stück je Karton
Raumgewicht	ca. 9 kg/m ³
Zubehör	Aufhängung für Top-Phon® Akustikzylinder
Lieferzeit	Artikel wird für Sie hergestellt = ca. 12 Tage
Brandklasse	B1 – schwer entflammbar nach DIN 4102



Schallabsorption der Top-Phon® Akustikzylinder light L=1200,Ø=150mm als Baffelsystem im Hallraum gem. DIN EN ISO 354

16 Elemente mit Umrandung Typ J waagrecht abgehängt, 4 Reihen mit 600mm Reihenachabstand

Volumen des Raumes: 391,6 m³

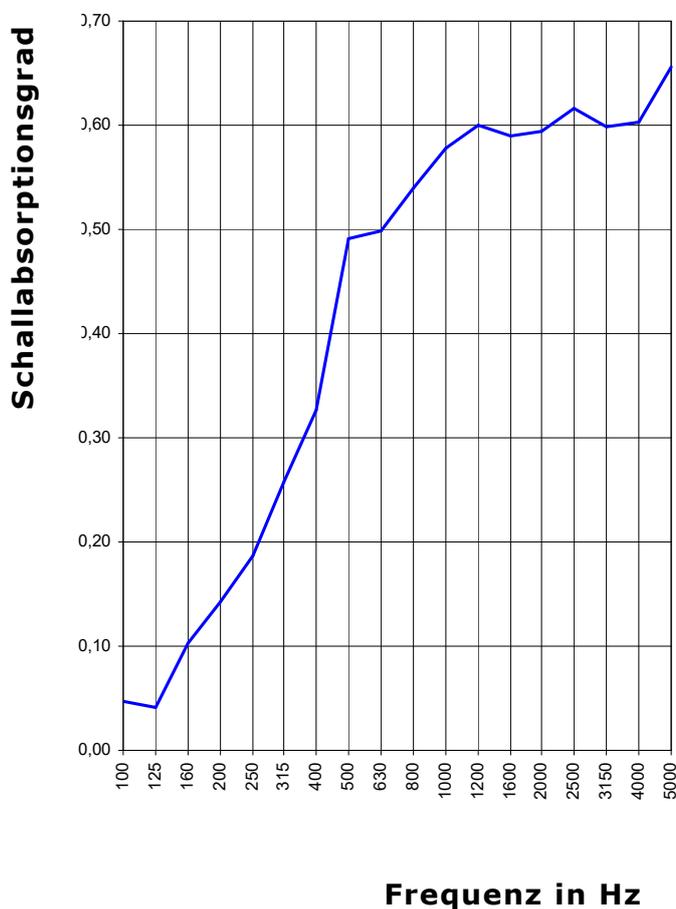
Prüfschall: Breitbandrauschen

Raumoberfläche: 322,2 m²

Empfangsfilter: Terzfilter

Messdatum: 13.12.2011

Schallabsorptionsgrad α		
Frequenz	Terzen	Oktaven
[Hz]	α	α
100	0,05	0,06
125	0,04	
160	0,10	
200	0,14	0,20
250	0,19	
315	0,26	
400	0,33	0,44
500	0,49	
630	0,50	
800	0,54	0,57
1000	0,58	
1200	0,60	
1600	0,59	0,60
2000	0,59	
2500	0,62	
3150	0,60	0,62
4000	0,60	
5000	0,66	



Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen