Akustikbild Top-Phon®





Einsatzgebiet

Das exzellente Absorptionsverhalten kombiniert mit hohem Brandschutz, anwenderfreundlicher Montage und Waschbarkeit macht die Top-Phon® Akustikbilder zum leistungsstarken Absorber für Ihre Privaträume wie Schlafzimmer, Kinderzimmer, Küche oder Wohnzimmer sowie für öffentliche Einrichtungen wie Schulen, Kindergärten, Restaurant, Konferenzräume, Bürogebäude, Empfangshallen, Hotels usw.

Top-Phon® Akustikbilder werden zum schalldämmenden Blickfang in Ihrer Raumgestaltung. Sie bestehen aus einer Absorberfüllung in einem Spannrahmenprofil aus Aluminium mit Stoffbespannung. Der umlaufende Aluminiumrahmen hat eine Bautiefe von 40mm und vorne eine Aufnahmenut für die Stoffbespannung.

Spezifikationen

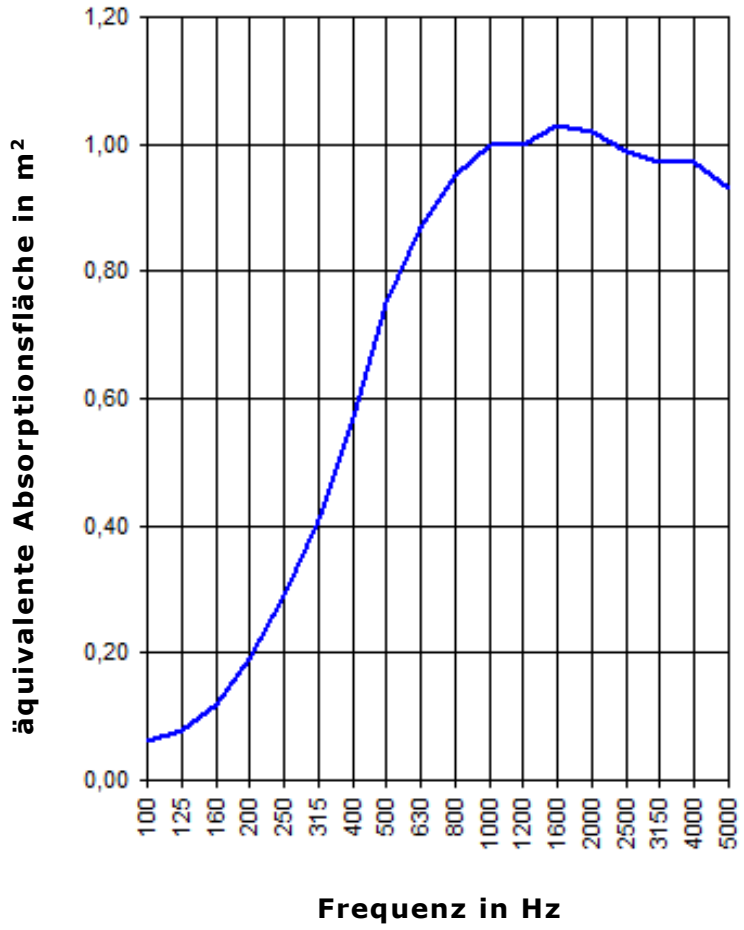
Material	Alurahmen / Absorberfüllung / Stoffbezug
Farbe	Camira Xtreme Farbauswahl
Dicke	40 mm
Format	100x50 cm / 200x100 cm weitere Abmessungen auf Anfrage
min. Einheit	1 Stück pro Farbe
Raumgewicht	ca. 48 kg/m³
Lieferzeit	Artikel wird für Sie hergestellt = ca. 20 Tage
Brandklasse	B1 – schwer entflammbar nach DIN 4102

Schallabsorption der Akustikbilder Top-Phon® mit Rahmen 40 mm im Hallraum gem. DIN EN ISO 354

8 Elemente unterschiedlicher Größe auf dem Boden liegend, Prüffläche 10,5 m² Füllung 25mm Basotect® G+ mit Stoffbezug bedruckt.

Volumen des Raumes:	391,6 m³	Prüfschall:	Breitbandrauschen
Raumoberfläche:	322,2 m²	Empfangsfilter:	Terzfilter
Messdatum:	21.08.2012		

Schallabsorptionsgrad α		
Frequenz [Hz]	Terzen α	Oktaven α
100	**0,06**	0,09
125	**0,08**	
160	**0,12**	
200	**0,19**	0,30
250	**0,29**	
315	**0,41**	
400	**0,57**	0,73
500	**0,75**	
630	**0,87**	
800	**0,95**	0,98
1000	**1,00**	
1200	**1,00**	
1600	**1,03**	1,01
2000	**1,02**	
2500	**0,99**	
3150	**0,97**	0,96
4000	**0,97**	
5000	**0,93**	



Einzelwert □w nach DIN EN ISO 11654	Schallabsorptionsklasse nach Anhang B der DIN EN ISO 11654	Noise Reduction Coefficient NRC nach ASTM C 423
0,60 (M, H)	C	0,75

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:



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