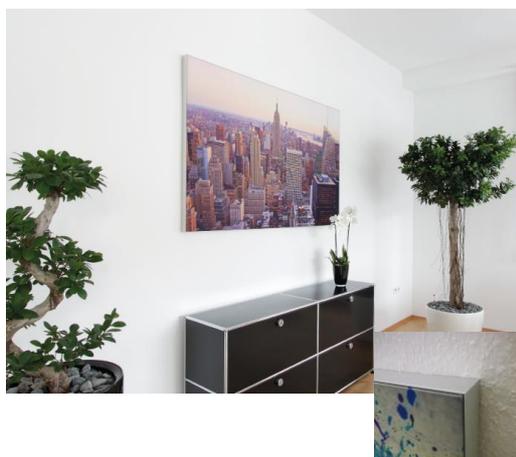




# Akustikbild Top-Phon®

## 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

<b>Material</b>	Alurahmen / Absorberfüllung / Stoffbezug
<b>Farbe</b>	Camira Xtreme Farbauswahl
<b>Dicke</b>	40 mm
<b>Format</b>	100x50 cm / 200x100 cm weitere Abmessungen auf Anfrage
<b>min. Einheit</b>	1 Stück pro Farbe
<b>Raumgewicht</b>	ca. 48 kg/m <sup>3</sup>
<b>Lieferzeit</b>	Artikel wird für Sie hergestellt = ca. 20 Tage
<b>Brandklasse</b>	B1 – schwer entflammbar nach DIN 4102

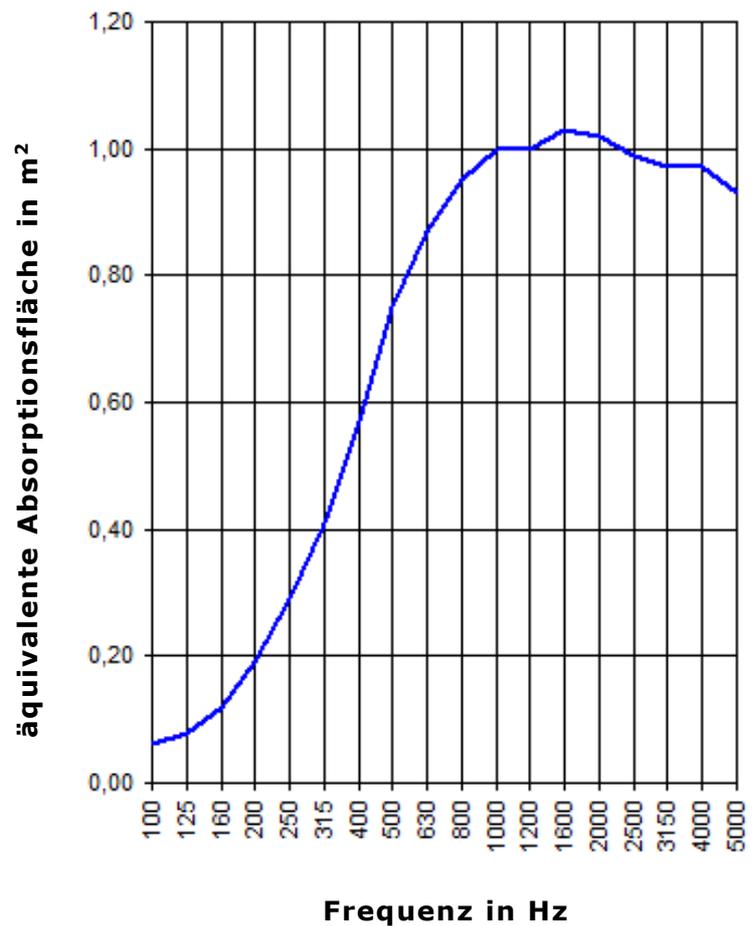


**Schallabsorption der Akustikbilder Top-Phon® mit Rahmen 40 mm im Hallraum gem. DIN EN ISO 354**

8 Elemente unterschiedlicher Größe auf dem Boden liegend, Prüffläche 10,5 m<sup>2</sup> Füllung 25mm Basotect® G+ mit Stoffbezug bedruckt.

Volumen des Raumes: 391,6 m<sup>3</sup>                      Prüfschall: Breitbandrauschen  
 Raumbofläche: 322,2 m<sup>2</sup>                      Empfangsfilter: Terzfilter  
 Messdatum: 21.08.2012

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



<b>Einzelwert <math>\alpha_w</math> nach DIN EN ISO 11654</b>	<b>Schallabsorptionsklasse nach Anhang B der DIN EN ISO 11654</b>	<b>Noise Reduction Coefficient NRC nach ASTM C 423</b>
0,60 (M, H)	C	0,75



## Raumakustik

### 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