

# DATENBLATT

## ABSORBER

Dieses Datenblatt ist für die folgenden Produkte: PET Wall Absorber 120, PET Wall Absorber 60, PET Ceiling Absorber 180, PET Ceiling Absorber 120



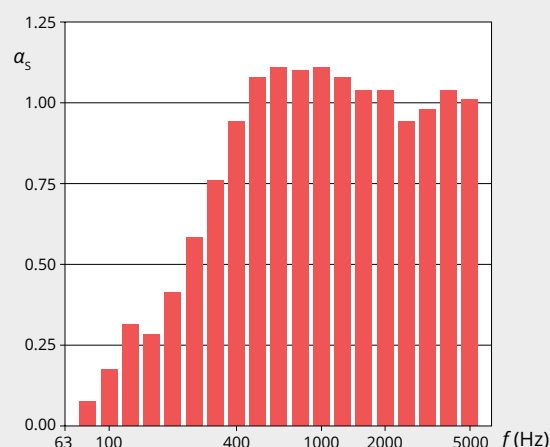
## LEISTUNGSMERKMALE

- ✓ Absorber zur Optimierung der Raumakustik
- ✓ Geeignet für Tonstudios, Radiostationen, Podcast- und Streaming-Räume, Homerecording und HiFi-Räume
- ✓ sehr gut geeignet für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit
- ✓ Material: PET-Vlies, 50 mm (+/- 10 %), 50 kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Hauptwirkbereich: ab 315 Hz
- ✓ Absorption NRC = 0,95
- ✓ PET schwer entflammbar Baustoffklasse B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1/ Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1 (Artnr. 534328, 534335, 522601, 534855, 522590, 534857, 522256, 534860)
- ✓ PET schwer entflammbar Baustoffklasse B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1/ Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1 (Artnr. 534333, 522598, 522589, 522254)
- ✓ Farbe:  
Schwarz (Artnr. 522590, 522256, 522601, 534328)  
Silbergrau (Artnr. 534335, 534855, 534857, 534860)  
Weiß (Artnr. 522589, 522254, 522598, 534333)
- ✓ Abmessungen (B × H × T):  
600 mm × 600 mm × 50 mm (Artnr. 522254, 522256, 534860)  
1200 mm × 600 mm × 50 mm (Artnr. 522589, 522590, 534328, 534333, 534335, 534857)  
1800 mm × 1200 mm × 50 mm (Artnr. 522598, 522601, 534855)
- ✓ Gewicht: 0,95 kg pro Modul (Artnr. 522254, 522256, 534860)  
1,85 kg pro Modul (Artnr. 522589, 522590, 534857)  
2,5 kg pro Modul (Artnr. 534328, 534333, 534335)  
6,2 kg pro Modul (Artnr. 522598, 522601, 534855)
- ✓ Lieferumfang: 4 Stück (Artnr. 522254, 522256, 534860)  
2 Stück (Artnr. 522589, 522590, 534857)  
1 Stück (Artnr. 522598, 522601, 534328, 534333, 534335, 534855)

## ABSORPTIONSKOEFFIZIENT

f (Hz)	$\alpha_s$
80	0,07
100	0,17
125	0,31
160	0,28
200	0,41
250	0,58
315	0,76
400	0,94
500	1,08
630	1,11
800	1,10
1000	1,11
1250	1,08
1600	1,04
2000	1,04
2500	0,94
3150	0,98
4000	1,04
5000	1,01

Die Messung erfolgte unter folgenden Klimabedingungen:  
Temperatur 23,0 °C, Luftfeuchtigkeit 53 %, Luftdruck 97,7 kPa



Finden Sie weitere Lösungen für Ihren Raum auf unserer Webseite:  
[www.takustik.com](http://www.takustik.com)



Teilen Sie Ihre Installation mit uns auf Instagram:  
[www.takustik.com/instagram](http://www.takustik.com/instagram)



Finden Sie weitere Aufbauanleitungen auf YouTube:  
[www.takustik.com/youtube](http://www.takustik.com/youtube)

Dieses Produkt dient zur Optimierung der Raumakustik. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.



Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr!



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.