

DATENBLATT

ABSORBER

Dieses Datenblatt ist für die folgenden Produkte: SA-P80



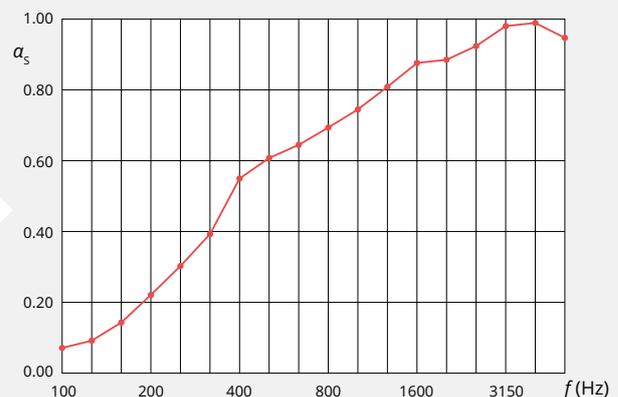
LEISTUNGSMERKMALE

- ✓ Schaumstoff-Pyramiden-Set zur Optimierung der Raumakustik
- ✓ Geeignet für Tonstudios, Radiostationen, Homerecording und HiFi-Räume
- ✓ Material: Polyurethan-Weichschaumstoff 25 kg/m³
- ✓ Hauptwirkbereich: ab ca. 1250 Hz
- ✓ Stauchhärte bei 40 % Verformung 5,0 ± 0,5 kPa
- ✓ Zugfestigkeit min. 100 kPa
- ✓ Bruchdehnung min. 80 %
- ✓ Flammhemmend nach FMVSS 302 (Brennrate < 100 mm / min.)
- ✓ Brandverhalten nach DIN 4102 Baustoffklasse B3; brennbar
- ✓ Für die Installation wird der t.akustik Kleber (Artnr. 177265) empfohlen
- ✓ Farbe: Anthrazit
- ✓ Abmessungen (B × H × T):
1000 mm × 1000 mm × 80 mm (Artnr. 239491)
1000 mm × 500 mm × 80 mm (Artnr. 415548)
- ✓ Noppenhöhe: 60 mm
- ✓ Lieferumfang: 1 Stück (Artnr. 239491)
6 Stück (Artnr. 415548)

ABSORPTIONSKOEFFIZIENT

| f (Hz) | α_s |
|--------|------------|
| 100 | 0,07 |
| 125 | 0,09 |
| 160 | 0,14 |
| 200 | 0,22 |
| 250 | 0,30 |
| 315 | 0,39 |
| 400 | 0,55 |
| 500 | 0,61 |
| 630 | 0,64 |
| 800 | 0,69 |
| 1000 | 0,74 |
| 1250 | 0,81 |
| 1600 | 0,88 |
| 2000 | 0,89 |
| 2500 | 0,92 |
| 3150 | 0,98 |
| 4000 | 0,99 |
| 5000 | 0,95 |

Die Messung erfolgte unter folgenden Klimabedingungen:
Temperatur 25,7 °C, Luftfeuchtigkeit 66,1 %, Luftdruck 100,2 kPa



Finden Sie weitere Lösungen für Ihren Raum auf unserer Webseite:
www.takustik.com



Teilen Sie Ihre Installation mit uns auf Instagram:
www.takustik.com/instagram



Finden Sie weitere Aufbauanleitungen auf YouTube:
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. Erstückungsgefahr!



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.