



## Datenblatt

### Absorber - TV

Der Absorber - TV ist ein offenporiger Polyurethanschaum auf Polyesterbasis mit hochabsorbierender Oberflächenstruktur. Die offene, luftdurchlässige und **thermisch verdichteter Oberfläche** verleiht dem Absorber eine sehr attraktive Form und ist speziell für die Luftschallabsorption geeignet.

Dieser Absorber eignet sich auch ausgezeichnet für sichtbare Flächen.

Einsatzgebiete:

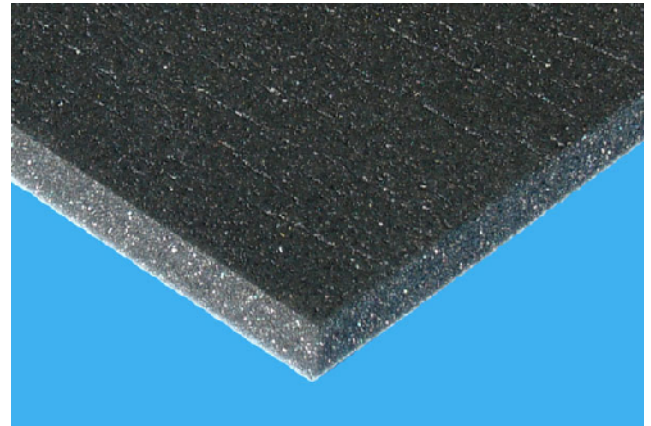
- Werkzeugmaschinen, Verschaltungen, Anlagebau
- Fahrzeugbau, Innenausbau, Lüftungsbau
- Verkleidungen von Prüf- und Messräumen usw.

Technische Daten:

Dicke  
Plattenmaterial  
Raumgewicht, Farbe  
Zugfestigkeit  
Bruchdehnung  
Druckspannung  
Druckverformungsrest  
Zellenzahl (AA 10000105/3)  
Stanzbarkeit (AA10000105/1)  
Temp.bereich (selbstklebend)  
Temp.bereich (ohne Kleber)  
Brandklassen

## Absorber

### VMS 100

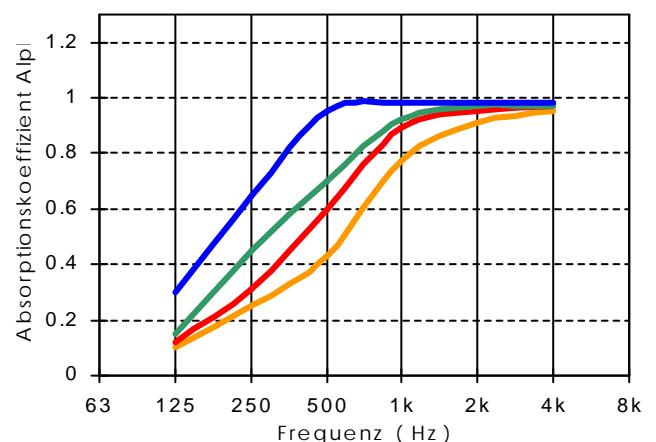


6 bis 50 mm  
ca. 1500 x 1000 mm, selbstklebend oder ohne Kleber  
ca. 30 kg/m<sup>3</sup>, anthrazit, PU-Folie schwarz  
kPa  $\geq 100$  (DIN EN ISO 1798)  
%  $\geq 120$  (DIN EN ISO 1798)  
kPa 3.6 – 5.4 (DIN EN ISO 3386-1)  
%  $\leq 15$  (DIN EN ISO 1856 / 22h, 70°C, 50%)  
Z/cm 12 – 16  
Note 1  
-40° bis + 65°  
-40° bis +120°  
MVSS 302 (mm/min.max.100), UL94-HF1, B2 ab 20mm

Akustik:

Schallabsorptionsgrad  $\alpha$  s  
Richtwerte siehe Graphik

20mm = braun  
30mm = rot  
40mm = grün  
50mm = blau



Fertigung:

Auf Wunsch schneiden und stanzen wir Fertigteile nach Kundenzeichnungen.

Verarbeitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Es wird geraten das Material nur oberhalb von ca. 18°C zu verarbeiten. Eigene Haftungsprüfungen sind empfohlen.