



Datenblatt

Absorber - TP

Absorber Typ TP ist ein offenporiger Polyurethan-Schaum auf Polyesterbasis mit hochabsorbierender Oberflächenstruktur. Die **noppenförmig thermogepreßte Oberfläche** ist luftdurchlässig und verleiht dem Absorber eine sehr attraktive Form. Dank dieser Oberflächenstruktur wird eine sehr breitbandige Schallabsorption erzielt.

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	6 bis 50 mm
Material	ab Rolle B= 1000mm, selbstklebend, oder ohne Kleber
Raumgewicht, Farbe	ca. 25 kg/m ³ , anthrazit
Zugfestigkeit	kPa \geq 130 (DIN EN ISO 1798)
Bruchdehnung	% \geq 200 (DIN EN ISO 1798)
Druckspannung	kPa 3.4 – 4.6 (DIN EN ISO 3386-1)
Druckverformungsrest	% \leq 15 (DIN EN ISO 1856 / 22h, 70°C,50%)
Zellenzahl (AA10000105/3)	Z/cm 11 – 15
Stanzbarkeit (AA10000105/1)	Note 3
Temp.bereich (selbstklebend)	-40° bis + 65°
Temp.bereich (ohne Kleber)	-40° bis +120°
Brandklasse (nur Schaum)	MVSS 302 (mm/min.max.100)

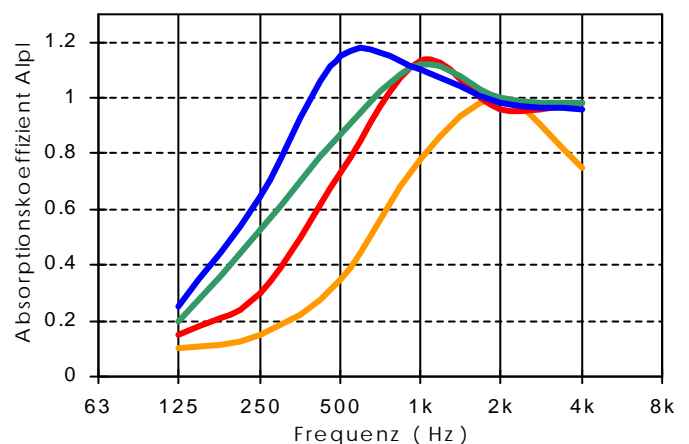
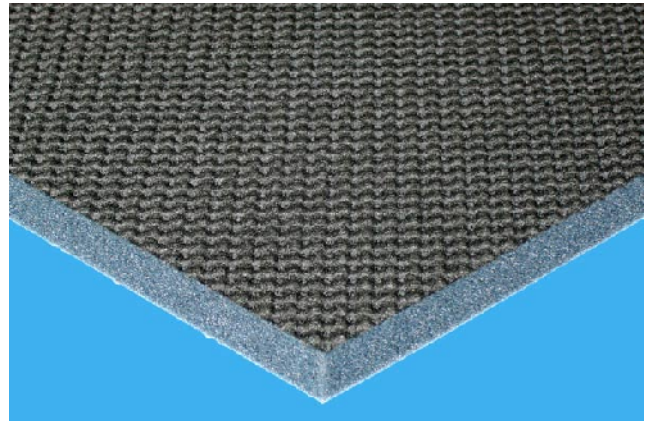
Akustik:

Schallabsorptionsgrad α_s
Richtwerte siehe Graphik

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

Absorber

VMS 101



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.