

ABSORPTION

SONOFOAM PU B – schallabsorbierender Schaumstoff mit Beschichtung



SONOFOAM	Dicke	Gewicht
15 PU B	15 mm	1,0 kg/m ²
25 PU B	25 mm	1,4 kg/m ²
40 PU B	40 mm	2,0 kg/m ²
S13 PU B	13 mm	0,9 kg/m ²
S 15 PU B	15 mm	1,0 kg/m ²
S 20 PU B	20 mm	1,2 kg/m ²
S 25 PU B	25 mm	1,5 kg/m ²
S 30 PU B	30 mm	1,7 kg/m ²
S 50 PU B	50 mm	2,2 kg/m ²
S = selbstklebend PU = polyurethanbeschichtet		

Produktbeschreibung Sonofoam PU B ist ein offenzelliger Polyurethanschaumstoff mit einer schwarzen Kunststoffbeschichtung. Sonofoam PU B ist für Innenanwendungen geeignet.

- Eigenschaften**
- Ausgezeichnete schallabsorbierende Eigenschaften
 - Flammwidrig gemäß DIN 75200 und Fahrzeugsicherheitsstandard MVSS 302 und UL94 HF1
 - Einfach mit dem (Stanley-)Messer zu schneiden oder mit der Bandsäge zu sägen
 - Die Beschichtung ist gegen Spritzwasser, Motoröl, Benzin, Diesel, Hydrauliköl und ähnliche Substanzen beständig (gemäß DIN 2812 T.1 Prozess 3) und verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten und Dämpfen in den Schaumstoff
 - Begrenzte Beständigkeit gegen Batteriesäure und Bremsflüssigkeit
 - Temperaturbeständig bis 80 °C

Anwendung Automobilindustrie, Jacht- und Schiffbau, Gehäuse, Elektrogeräte, Baumaschinen, Kabinenbau und die Haustechnik-Branche

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein
 Nicht selbstklebende Platten auf der Schaumstoffseite mit Kontaktkleber TEROKAL-2444 (ca. 300 g/m²) oder eventuell mit Zweikomponentenkleber BARYVIBRO 607 (ca. 1,0 kg/m²) verkleben.
 Bei rauem oder porösem Untergrund (z. B. Holz, Stein) empfiehlt sich ein Voranstrich mit TEROKAL-2444
 Sorgfältiges Andrücken und Aufrollen gewährleistet eine gute Haftung
 Platten nicht bei Temperaturen unter 15 °C verarbeiten
 Wenn die Gefahr des Eindringens von Feuchtigkeit oder Dämpfen besteht, sollten die Nähte der Platten mit schwarzem / weißem ABSORBEL TAPE abgeklebt werden

Abmessungen

Platten von 1000 x 1000 mm
 Rollen von 1500 (B) x (L) mm (Rollenlänge ist abhängig von der Dicke der Schaum)
 ABSORBEL TAPE: 70 mm breit, auf Rollen von jeweils 50 m
 Gewicht und Dicke siehe vorstehende Tabelle
 Nach Maß gestanzte Teile lieferbar

ABSORPTIONSWERTE

Dämmmaterial : SONOFOAM PU B
 Gemessen nach : DIN EN 20354

