

ABSORPTION

ABSORBEL PU – schallabsorbierender Schaumstoff mit Beschichtung



ABSORBEL	Farbe	Dicke	Gewicht
S 20 PU W	weiß	20 mm	0,6 kg/m ²
S 25 PU W	weiß	25 mm	0,75 kg/m ²
S 40 PU W	weiß	40 mm	1,2 kg/m ²
S 13 PU B	schwarz	13 mm	0,4 kg/m ²
S 15 PU B	schwarz	15 mm	0,5 kg/m ²
S 20 PU B	schwarz	20 mm	0,6 kg/m ²
S 25 PU B	schwarz	25 mm	0,75 kg/m ²
S 30 PU B	schwarz	30 mm	0,9 kg/m ²
S 40 PU B	schwarz	40 mm	1,2 kg/m ²
S 50 PU B	schwarz	50 mm	1,5 kg/m ²

S = selbstklebend; PU = polyurethanbeschichtet

Produktbeschreibung Absorbel Pu ist ein offenzelliger Polyurethanschaum mit sehr dünner, aber starker und dekorativer Polyurethanbeschichtung. Absorbel Pu hat eine schwarz oder weiß farbe und ist geeignet für Anwendungen in Innenräumen.

- Eigenschaften**
- Ausgezeichnete schallabsorbierende Eigenschaften, auch bei höheren Frequenzen
 - Dünne Beschichtung, die die Absorptionseigenschaften kaum beeinträchtigt
 - Flammwidrig gemäß DIN 53438 und Fahrzeugsicherheitsstandard MVSS 302
 - CE-Konformitätskennzeichnung (gemäß Richtlinie 94/25/EG über Sportboote)
 - Einfach mit dem (Stanley-)Messer oder der Schere zu schneiden oder mit der Bandsäge zu sägen
 - Beschichtung ist gegen Spritzwasser, Öl, Benzin, Kohlenwasserstoffe, Lösungsmittel und ähnliche Substanzen beständig (gemäß DIN 53168) und verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten und Dämpfen in den Schaumstoff
 - Alterungsbeständig
 - Temperaturbeständig von -30 bis +90 °C

Anwendung Automobilindustrie, Yacht- und Schiffbau, Gehäuse, Elektrogeräte, Baumaschinen, Kabinenbau

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 2 (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 10 °C verarbeiten. Wenn die Gefahr des Eindringens von Feuchtigkeit oder Dämpfen besteht, sollten die Nähte der Platten mit schwarzem ABSORBEL TAPE abgeklebt werden.

Abmessungen Platten von 1000 x 1400 mm oder auf Rolle; Länge abhängig von der Materialdicke
 ABSORBEL TAPE: 70 mm breit, auf Rollen zu 50 m
 Gewicht und Dicke siehe vorstehende Tabelle
 Nach Maß gestanzte Teile lieferbar

ABSORPTIONSWERT

Absorptionsmaterial : ABSORBEL PU
 Gemessen nach : DIN EN 20354

