

ABSORPTIE

SONOFOAM PU B - geluidsabsorberend schuim met deklaag



SONOFOAM	Dikte	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 = zelfklevend PU =PU-dekhuid		

Productomschrijving Sonofoam PU B is een opencellig polyurethaanschuim met zwarte kunststof deklaag. Sonofoam PU B is geschikt voor binnentoepassing.

Eigenschappen

- Zeer goede geluidsabsorberende eigenschappen
- Vlamdovend volgens DIN 75200, MVSS 302, UL94 HF1
- Gemakkelijk te snijden met een (stanley)mес of te zagen met een lintzaag
- Deklaag is bestendig tegen spatwater, motorolie, benzine, diesel, hydraulische olie en dergelijke (volgens DIN en ISO 2812 T.1 process 3) en voorkomt binnendringen van vloeistoffen en dampen in het schuim
- Beperkte bestendigheid tegen batterijzuur en remvloeistof
- Temperatuurbestendig tot 80 °C

Toepassing

Automobielandustrie, jacht- en scheepsbouw, omkastingen, elektrische apparaten, bouwmachines, cabinebouw en AC/CV industrie

Verwerking

Ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn

Niet-zelfklevende platen lijmen aan schuimzijde met TEROKAL-2444 contactlijm (ca. 300 g/m²), of eventueel met BARYVIBRO 607 2-componentenlijm (ca. 1,0 kg/m²)

Voor een ruwe of poreuze ondergrond (bijv. hout, steen) adviseren wij deze voor te strijken met TEROKAL-2444

Goede hechting wordt verkregen door zorgvuldig aandrukken en aanrollen

Platen niet verwerken bij temperaturen onder de 15 °C

Indien gevaar bestaat voor het binnendringen van vocht en dampen via de naden van de platen, is het aan te bevelen deze af te plakken met ABSORBEL TAPE

Afmetingen

Platen van 1000 x 1000 mm

Rollen van 1500 x ... mm (lengte is afhankelijk van de dikte van het schuim)

ABSORBEL TAPE: 70 mm breed, op rol à 50 meter

Gewichten en dikten zie bovenstaande tabel

Op maat gestanste delen leverbaar

ABSORPTIEWAARDEN

Isolatiemateriaal : Sonofoam PU B
 Gemeten volgens : DIN EN 20354

