

ISOLATIE / ABSORPTIE

BARYCELL PU B - combinatiemat



BARYCELL	Dikte	Gewicht
7.15 PU B	18 mm	8,0 kg/m ²
7.30 PU B	33 mm	8,4 kg/m ²
14.40 PU B	46 mm	16,0 kg/m ²
PU B = PU-dekhuid Black		

Productomschrijving Barycell PU B is een combinatie van BARYFOL, een zware soepele kunststofmat met anorganische vulstoffen en ABSORBEL PU B, een geluidsabsorberend schuim met zwarte deklaag.

- Eigenschappen**
- Hoge geluidsisolerende waarde door zware rug van 7 of 14 kg/m² en door combinatie met geluidsabsorberend schuim eveneens een uitstekende geluidsabsorptie, waardoor het geluidsniveau, in de ruimte waarin het materiaal is toegepast, daalt
 - Vlamdovend volgens DIN 75200 en MVSS 302
 - CE gekeurd (volgens richtlijnen pleziervaartuigen 94/25/EG)
 - Gemakkelijk te snijden met een (stanley)mes of te zagen met een lintzaag
 - Bestendig tegen water, olie, benzine, verdunde zuren en temperaturen tot 90 °C

Toepassing Automobiellindustrie (autobussen), scheeps- en jachtbouw, machinebouw, omkastingen, scheidingswanden, luchtkanalen, geluidsdempende deuren.

Verwerking Lijmen aan BARYFOL-zijde met TEROKAL-2444 contactlijm (ca. 300 g/m²) of met 607 2-componentenlijm (ca. 1,0 kg/m²). 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 zwart.

Afmetingen Platen van 1000 x 1000 mm.
Gewichten en dikten zie bovenstaande tabel.
Op maat gestante delen leverbaar.

Opslag Bij temperatuur van 15-25 °C is max. opslagtermijn ca. 12 maanden.

ABSORPTIEWAARDE

Absorptiemateriaal : BARYCELL PU B

Gemeten volgens : DIN EN 20354

