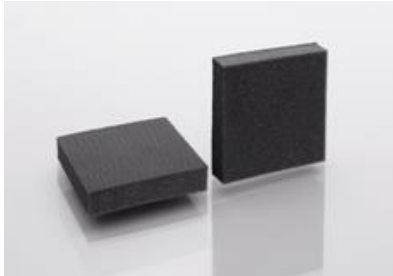


## ABSORPTIE

### SONOFOAM PU B - geluidsabsorberend schuim met deklaag



SONOFOAM	Dikte	Gewicht
15 PU B	15 mm	1,0 kg/m <sup>2</sup>
25 PU B	25 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>
40 PU B	40 mm	2,0 kg/m <sup>2</sup>
S13 PU B	13 mm	0,9 kg/m <sup>2</sup>
S 15 PU B	15 mm	1,0 kg/m <sup>2</sup>
S 20 PU B	20 mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>
S 25 PU B	25 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>
S 30 PU B	30 mm	1,7 kg/m <sup>2</sup>
S 50 PU B	50 mm	2,2 kg/m <sup>2</sup>
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/m<sup>2</sup>), of eventueel met BARYVIBRO 607 2-componentenlijm (ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>)  
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 gestante delen leverbaar

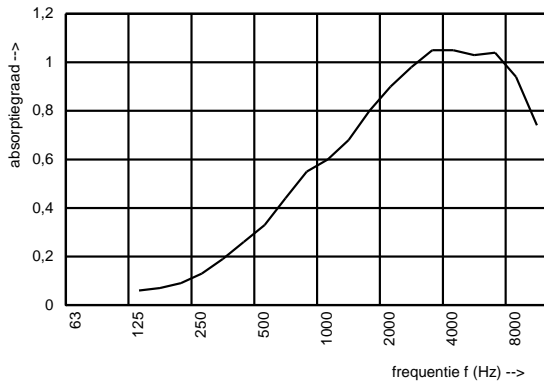
DISCLAIMER  
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

## ABSORPTIEWAARDEN

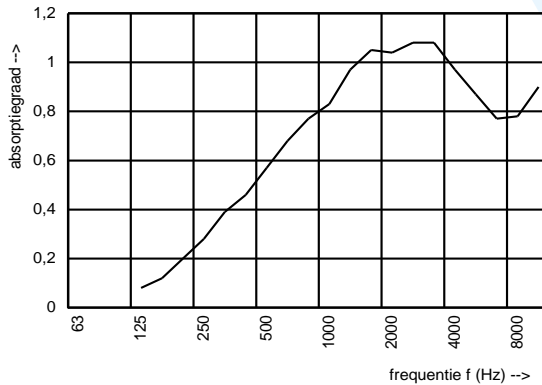
Isolatiemateriaal  
Gemeten volgens

Sonofoam PU B  
DIN EN 20354

**SONOFOAM 15 PU B**



**SONOFOAM 25 PU B**



**SONOFOAM 30 PU B**



**SONOFOAM 40 PU B**

