

## DÄMMUNG / ABSORPTION

### BARYCELL PU B - Kombinationsmatte



BARYCELL	Dicke	Gewicht
7.15 PU B	18 mm	8,0 kg/m <sup>2</sup>
7.30 PU B	33 mm	8,4 kg/m <sup>2</sup>
14.40 PU B	46 mm	16,0 kg/m <sup>2</sup>
PU B = polyurethanbeschichtet, schwarz		

**Produktbeschreibung** Eine Kombination aus BARYFOL, einer schweren, flexiblen Kunststoffmatte mit anorganischen Füllstoffen, und ABSORBEL PU B, schallabsorbierendem Schaumstoff mit einer schwarzen Deckschicht.

**Eigenschaften**

- Hoher Schalldämmwert aufgrund des schweren Trägers von 7 oder 14 kg/m<sup>2</sup>; durch Kombination mit schallabsorbierendem Schaumstoff wird auch eine hervorragende Schallabsorption erzielt, wodurch der Schallpegel, der in dem Raum herrscht, in dem das Material angewandt wird, sinkt.
- Flammwidrig gemäß DIN 75200 und Fahrzeugsicherheitsstandard MVSS 302
- CE-Konformitätskennzeichnung (gemäß Richtlinie 94/25/EG über Sportboote)
- Einfach mit dem (Stanley-)Messer zu schneiden oder mit der Bandsäge zu sägen
- Beständig gegen Wasser, Öl, Benzin, verdünnte Säuren und Temperaturen bis 90 °C

**Anwendung** Automobilindustrie (Autobusse), Schiff- und Jachtbau, Maschinenbau, Gehäuse, Trennwände, Luftkanäle, Schallschutztüren

**Verarbeitung** Verklebung auf der BARYFOL-Seite mit Kontaktkleber TEROKAL-2444 (ca. 300 g/m<sup>2</sup>) oder mit Zweikomponentenkleber 607 (ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>).  
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 1000 mm  
Gewicht und Dicke siehe vorstehende Tabelle  
Nach Maß gestanzte Teile lieferbar

**Lagerung** Bei einer Temperatur von 15-25 °C beträgt die maximale Lagerungsfrist ca. 12 Monate.

## ABSORPTIONSWERT

Absorptionsmaterial  
Gemessen nach

BARYCELL PU B  
DIN EN 20354

