

ISOLATION/ABSORPTION

BARYCELL PU B – tapis combiné



BARYCELL	Épaisseur	Poids
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 = couche PU noir		

Description produit Barycell PU B est une combinaison de BARYFOL, un tapis lourd et souple en matière synthétique avec matières de charge inorganiques, et d'ABSORBEL PU B, une mousse d'absorption acoustique recouverte d'un couche noir.

- Caractéristiques**
- Valeur d'isolation élevée acoustique grâce à son dos lourd de 7 ou 14 kg/m² et excellente absorption acoustique grâce à la combinaison avec la mousse d'absorption acoustique qui fait baisser le niveau sonore dans la pièce où le matériau est utilisé
 - Ignifuge selon les normes DIN 75200 et MVSS 302
 - Homologué CE (selon la directive 94/25/CE relative aux bateaux de plaisance)
 - Facile à découper à l'aide d'une lame ou d'un cutter ou à scier avec une scie à ruban
 - Résiste à l'eau, à l'huile, à l'essence, aux acides dilués et à des températures jusqu'à 90 °C

Application Industrie automobile (autobus), construction navale et de yachts, construction de machines, encoffrements, cloisons de séparation, conduits d'aération, portes insonorisantes.

Pose Encollage sur la face BARYFOL avec la colle de contact TEROKAL-2444 (environ 300 g/m²) ou avec la colle à deux composants 607 (environ 1,0 kg/m²).
En présence d'un risque d'infiltration d'humidité et de vapeurs par les joints des panneaux, il est conseillé de les couvrir de ruban adhésif ABSORBEL TAPE noir.

Dimensions Panneaux de 1000 x 1000 mm
Pour les poids et épaisseurs, cf. tableau ci-dessus.
Découpes sur mesure disponibles

Stockage Durée maximale de stockage d'environ 12 mois à une température comprise entre 15 et 25 °C.

VALEUR D'ABSORPTION

Matériau absorbant : BARYCELL PU B
 Mesuré selon la norme : DIN EN 20354

