

ABSORPTION

ABSORBEL PU - mousse phono-absorbante avec couche supérieure



ABSORBEL	Couleur	Épaisseur	Poids
S 20 PU W	Blanc	20 mm	0,6 kg/m ²
S 25 PU W	Blanc	25 mm	0,75 kg/m ²
S 40 PU W	Blanc	40 mm	1,2 kg/m ²
S 13 PU B	Noir	13 mm	0,4 kg/m ²
S 15 PU B	Noir	15 mm	0,5 kg/m ²
S 20 PU B	Noir	20 mm	0,6 kg/m ²
S 25 PU B	Noir	25 mm	0,75 kg/m ²
S 30 PU B	Noir	30 mm	0,9 kg/m ²
S 40 PU B	Noir	40 mm	1,2 kg/m ²
S 50 PU B	Noir	50 mm	1,5 kg/m ²

S = auto-adhésif ; PU = couche supérieure en PU

Description du produit

Absorbel PU est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes avec une très fine, mais résistante et décorative couche supérieure de polyuréthane (PU).

Absorbel PU a une couleur noire ou blanc, est convient à une utilisation intérieure.

Caractéristiques

- Très bonnes propriétés phono-absorbantes, même dans les hautes fréquences
- La fine couche supérieure influence à peine les propriétés absorbantes
- Retardateur de flamme selon DIN 53438, MVSS 302
- Marquage CE (selon les directives pour bateaux de plaisance 94/25/CE)
- Facile à couper au stanley, à couper de biais ou à scier avec une scie à ruban
- La couche supérieure résiste aux projections d'eau, à l'huile, à l'essence, aux hydrocarbures, aux solvants et autres (selon DIN 53168) et empêche la pénétration de liquides et vapeurs dans la mousse
- Résiste également au vieillissement
- Résiste aux températures de -30° à 90°C

Applications

Industrie automobile, construction navale, capots, appareils électriques, engins de construction, construction de cabine

Mise en œuvre

Le support doit être propre, sec, exempt de poussière et de graisse

Coller les plaques non adhésives au côté mousse avec la colle de contact TEROKAL-2444 (env. 300 g/m²), ou éventuellement avec de la colle bicomposant BARYVIBRO 607 (env. 1,0 kg/m²)
Pour un support rugueux ou poreux (par ex. le bois, la pierre), nous recommandons d'appliquer préalablement du TEROKAL-2444

Un bon collage est obtenu grâce à une pression correcte du rouleau sur le matériau

Ne pas mettre en œuvre les plaques à des températures inférieures à 10°C

S'il y a un risque de pénétration d'humidité et de vapeurs par les joints des plaques, il est conseillé de la coller avec ABSORBEL TAPE noir

Voir également les instructions de traitement séparées pour les produits auto-adhésifs

Dimensions

Plaques de 1000 x 1400 mm ou sur rouleau, longueur en fonction de l'épaisseur du matériau
 ABSORBEL TAPE : 70 mm de largeur, par rouleau de 50 mètres
 Poids et épaisseurs voir tableau ci-dessus
 Pièces estampées sur mesure disponibles

VALEURS D'ABSORPTION

Matériaux d'isolation : ABSORBEL PU

Mesuré d'après : DIN EN 20354

