

## ABSORPTION

### ABSORBEL PU - mousse phono-absorbante avec couche supérieure



ABSORBEL	Couleur	Épaisseur	Poids
S 20 PU W	Blanc	20 mm	0,6 kg/m <sup>2</sup>
S 25 PU W	Blanc	25 mm	0,75 kg/m <sup>2</sup>
S 40 PU W	Blanc	40 mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>
S 13 PU B	Noir	13 mm	0,4 kg/m <sup>2</sup>
S 15 PU B	Noir	15 mm	0,5 kg/m <sup>2</sup>
S 20 PU B	Noir	20 mm	0,6 kg/m <sup>2</sup>
S 25 PU B	Noir	25 mm	0,75 kg/m <sup>2</sup>
S 30 PU B	Noir	30 mm	0,9 kg/m <sup>2</sup>
S 40 PU B	Noir	40 mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>
S 50 PU B	Noir	50 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>
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/m<sup>2</sup>), ou éventuellement avec de la colle bicomposant BARYVIBRO 607 (env. 1,0 kg/m<sup>2</sup>)

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

#### 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

