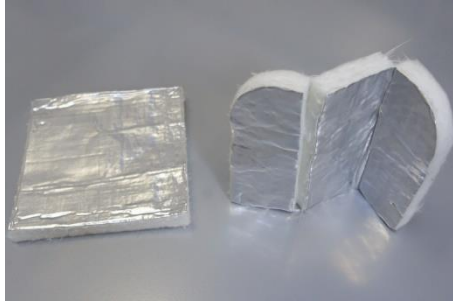


ISOLATION ACOUSTIQUE

ABSORBEL E S – fibre de verre d'isolation phonique avec couche de surface en alu



ABSORBEL	Coloris	Épaisseur	Poids
E S 7 ALU	Blanc	7 mm	1,6 kg/m ²
E S 12 ALU	Blanc	12 mm	2,9 kg/m ²

Description produit

Absorbel E S7 est un isolant acoustique autocollant en fibre de verre avec couche de surface en feuille d'aluminium.

Caractéristiques

- Bonne isolation phonique et protection contre la chaleur dans des zones soumises à une chaleur rayonnante
- Non combustible selon IMO-resolution FTPC Part1
- Sans liant et inodore
- Facile à découper à l'aide d'une lame ou d'un cutter, à couper avec des ciseaux ou à scier avec une scie à ruban
- Résistant à des températures jusqu'à 180 °C (exposition de longue durée), jusqu'à 220 °C (exposition à court terme)
- Coefficient de conductivité de chaleur

gem. temp °C	0	20	50	100	150	200	250
W/mK	0.036	0.039	0.043	0.047	0.053	0.06	0.069

Application

Industrie automobile, construction mécanique, construction de yachts.

Pose

La surface doit être propre, sèche et exempte de graisse et de poussière.

En cas de pose horizontale (plafond), prévoir une fixation mécanique supplémentaire pour Absorbel E S. La température de pose idéale est comprise entre 18 et 25 °C.

En cas d'application sur une surface rêche ou poreuse (comme le bois ou la pierre), il est conseillé de préalablement enduire celle-ci de colle de contact TEROKAL-2444.

Dimensions

Panneaux de E S 7 15.000 x 1000 mm

E S 12 20.000 x 1000 mm

Autres dimensions et épaisseurs sur demande

Découpes sur mesure disponibles

Stockage

Stockage durant 6 mois à température ambiante dans un environnement sec

VALEURS D'ABSORPTION

Matériau isolant : ABSORBEL E 6 et E 10 (sans adhésive)

Mesuré selon la norme : DIN EN ISO 10534-1

