

Mousse PU stratifiée

DESCRIPTION

La Mousse PU stratifiée Isogloss, est un panneau idéal pour l'isolation thermique, la construction et la carrosserie de camions frigorifiques.

COMPOSITION

Face extérieure :

Gelcoat

Résine polyester

Fibre de verre

Tissu de verre

Âme :

Mousse de polyuréthane 40 Kg/m³

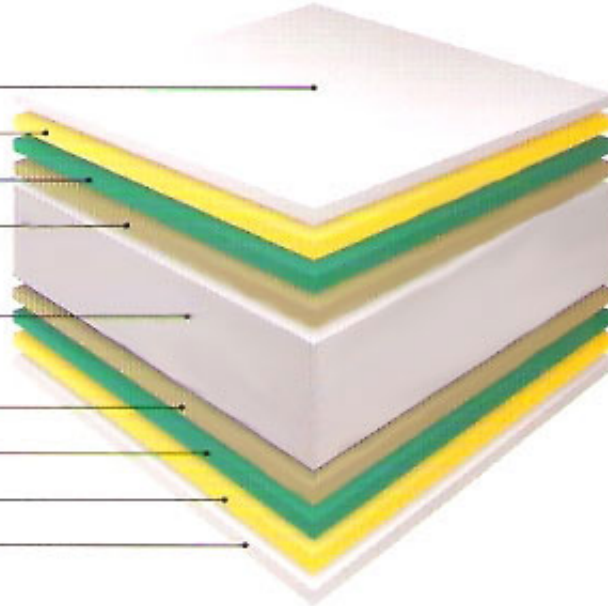
Face intérieure :

Tissu de verre

Fibre de verre

Résine polyester

Gelcoat



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Épaisseur	Poids (kg/m ²)	Résistance à la rupture en flexion	Module d'élasticité en flexion	Coefficient d'isolation K
Isogloss 25 mm	6,4	12,92 MPa	1,94 GPa	0,87
Isogloss 30 mm	6,6	10,11 MPa	1,54 GPa	0,73
Isogloss 35 mm	6,7	6,90 MPa	1,47 GPa	0,63
Isogloss 40 mm	6,9	6,22 MPa	0,90 GPa	0,55
Isogloss 50 mm	7,4	3,98 MPa	0,54 GPa	0,44
Isogloss 60 mm	7,5	2,66 MPa	0,35 GPa	0,37
Isogloss 80 mm	8,2	-	-	0,27
Isogloss 100 mm	8,9	-	-	0,22

Quantité de verre Fibre de verre : 1,86 Kg/m²

Tolérance poids +/- 8 %. Tolérance épaisseur +/- 0,5 mm. Tolérance de mise au format sur table de coupe +/- 3 mm.

CARACTÉRISTIQUES

Largeur standard : 2,30 m, 2,60 m, 2,80 m

Longueur : sans restriction Gelcoat 2 faces de qualité alimentaire : - Face extérieure : RAL 9010 traité anti-UV.

- Face intérieure : blanc.

La traçabilité est assurée par un marquage UV sur la face intérieure.

OPTIONS

- Insert bois tous les 305 mm.
- Autres couleurs sur demande.
- Classement au feu après étude.

Ce produit est conforme aux spécifications de la norme NF T 57-950-1