

Nid d'abeille stratifié

DESCRIPTION

Propylight, nid d'abeille en polypropylène stratifié, est un panneau ultra léger d'une grande résistance mécanique utilisé principalement pour les carrosseries de petit volume.

COMPOSITION

Face extérieure :

Gelcoat

Voile de verre

Résine polyester

Fibre de verre + complexe

Âme :

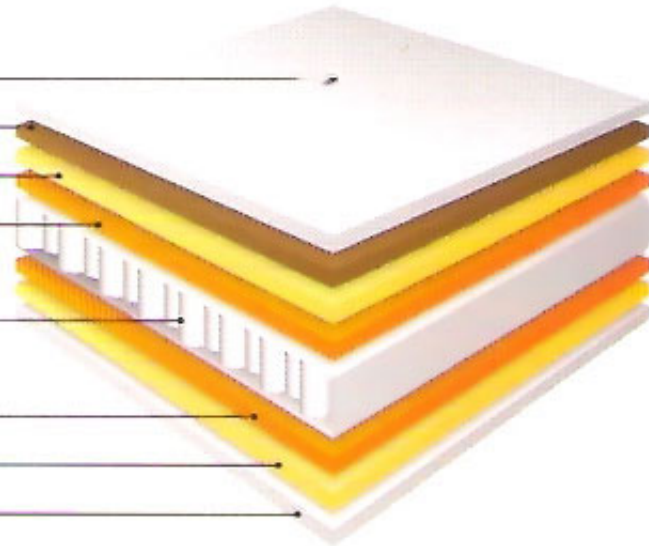
Nid d'abeille polypropylène

Face intérieure :

Fibre de verre + complexe

Résine polyester

Gelcoat



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUE *

Épaisseur	Poids kg/m ²	Résistance à la rupture en flexion	Module d'élasticité en flexion
Propylight 14 mm	4,7	29,93 Mpa	3,09 Gpa
Propylight 17 mm	4,9	23,64 MPa	2,60 GPa
Propylight 25 mm	5,1	-	-
Propylight 30 mm	5,3	-	-

*valeurs moyennes Quantité de verre Fibre de verre : 0,77 Kg/m²

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

CARACTÉRISTIQUES

Largeur standard : 2,00 m à 2,70 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

Film de protection. Autres couleurs sur demande. Autres épaisseurs sur demande. Usinage et découpes spéciales. **Ce produit est conforme aux spécifications de la norme NF T 57-950-1**