

FICHE TECHNIQUE GLASBORD® GPWIP GAUFRE

GLASBORD® - PANNEAU GAUFRE POUR MURS



Le panneau Glasbord GPWIP gaufré équipé de Surfaseal est fabriqué à partir de plastique renforcé de fibre de verre Il s'agit d'un matériau de construction semi rigide résistant à l'humidité, à la moisissure et à la corrosion. Il affiche une résistance optimale aux produits chimiques et à l'humidité. Idéal comme revêtement mural.

FINITION SURFASEAL

Surface facile à nettoyer, six fois plus résistante à l'eau, et deux fois plus résistante à l'abrasion que d'autres panneaux renforcés de fibre de verre.

OBJET

Les panneaux gaufrés GPWIP sont conçus pour des finitions de murs intérieurs qui requièrent un panneau hygiénique.

STOCKAGE

Les panneaux gaufrés GPWIP doivent être stockés à l'intérieur et à plat

GAMME DE TEMPERATURES :

Utilisation optimale entre -40°C et 50°C
A proximité d'une source de chaleur: Les panneaux Glasbord peuvent se décolorer lorsqu'ils sont installés à proximité d'une source de chaleur qui émet des températures supérieures à 55°C

COMPOSITION

1. Renforcement : Fibre de verre coupé aléatoirement,
2. Mélange de résine : Copolymère de polyester modifié et enduits et pigments inorganiques

HOMOLOGATION

Conforme au Règlement (CE) 1935/2004 Article 1.
Conforme au Règlement (CE) 1935/2004 Article 3.
Réaction au feu Classe C selon ASTM E84
Réaction au feu Classe E selon EN 13501-1

Dimensions standards (mm)

Longueur : 2100 - 2500 - 2800 - 3000 mm / ±3.2 mm

Largeur : 1200 mm / ±3.2 mm

Epaisseur : 2,3 mm

Coloris : Blanc

Finition : gaufrée / Surfaseal

Poids : 3,07 kg/m²

ProDriétés

Résistance à la flexion : 138 Mpa

Module de flexion : 6205 Mpa

Module ductile : 9653 Mpa

Dureté Barcol : 55

Résilience Izod : 0,75 J/mm

Impact Gardner : 3,4 J

Coefficient de dilatation thermique linéaire : 31pm/m°C

Caractéristiques ignifuges : Classe E - EN 13501-1

Absorption d'eau : 0,16%/24h @25°C

Valeur R : 0,047 hr/m²/°C/kcal

Résistance à l'abrasion Taber : 0,015% perte de poids max
(roues cs-17, poids 1000 g, 25 cycles)