

FICHE TECHNIQUE GLASBORD® FXE 1,9 mm

GLASBORD® - PANNEAU GAUFRE POUR MURS ET PLAFONDS EUROCLASS B-s1d-0



Le panneau Glasbord Fire-X 1,9 mm approuvé par Factory Mutual FM 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.

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 Glasbord Fire-X sont conçus pour des finitions de murs intérieurs qui requièrent un panneau hygiénique.

STOCKAGE

Les panneaux gaufrés Glasbord Fire-X doivent être stockés à l'intérieur et à plat

GAMME DE TEMPERATURES :

Utilisation optimale entre -40°C et 54°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 B-s1d0 selon EN 13501-1:2002
Approuvé par FMRC.
FM Approved

Dimensions standards (mm)

Longueur : 2500 -2600 - 2800 mm / ±3.2 mm

Largeur : 1200 mm / ±3.2 mm

Epaisseur: 1,9 mm

Coloris : Blanc

Finition : gaufrée / Surfaseal

Propriétés

Résistance à la flexion : 103 Mpa

Module de flexion : 6200 Mpa

Module ductile : 8960 Mpa

Dureté Barcol : 55

Résilience Izod : 0,58 J/mm

Impact Gardner : 4,5 J

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

Caractéristiques ignifuges : B-s1d0 approuvé Factory Mutual

Absorption d'eau : 0,16%/24h @25°C

Valeur R : 0,047 hr/m²/°C/kcal

Résistance à l'abrasion Taber : 0,038% perte de poids max (roues cs-17, poids 1000 g, 25 cycles)