



## GLASBORD® - PANNEAU GAUFRE POUR MURS ET PLAFONDS EUROCLASS B-s2d-0

Le panneau Glasbord Fire-X 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-s2d0 selon EN 13501-1:2002  
Approuvé par FMRC.  
FM Approved

Dimensions standards (mm)
<b>Longueur</b> : 2500 -2800 - 3000 mm / ±3.2 mm
<b>Largeur</b> : 1200 mm / ±3.2 mm
<b>Epaisseur</b> : 2,3 mm
<b>Coloris</b> : Blanc
<b>Finition</b> : gaufrée / Surfaseal
Propriétés
<b>Résistance à la flexion</b> : 103 Mpa
<b>Module de flexion</b> : 6200 Mpa
<b>Module ductile</b> : 8960 Mpa
<b>Dureté Barcol</b> : 55
<b>Résilience Izod</b> : 0,58 J/mm
<b>Impact Gardner</b> : 4,5 J
<b>Coefficient de dilatation thermique linéaire</b> : 31pm/m°C
<b>Caractéristiques ignifuges</b> : B-s2d0 approuvé Factory Mutual
<b>Absorption d'eau</b> : 0,16%/24h @25°C
<b>Valeur R</b> : 0,047 hr/m <sup>2</sup> /°C/kcal
<b>Résistance à l'abrasion Taber</b> : 0,038% perte de poids max (roues cs-17, poids 1000 g, 25 cycles)