

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



Le panneau Glasbord Fire-X 1,9 mm 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.

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

STOCKAGE

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

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

RECOMMANDATIONS POUR L'USINAGE

Remarque: Protégez vos yeux avec des lunettes étanches; couvrez votre nez et votre bouche avec un masque filtrant lorsque vous découpez des panneaux GLASBORD
Perçage-perceuse rapide (angle de découpe de 60°, avec un dégagement de 12°45') ou scie emporte-pièce.
Découpage: Scie sauteuse, lames de scie à métaux ou scie circulaire renforcé de carbone ou lames de scie à ruban carburé

Dimensions standards (mm)

Longueur : 2500 - 2600 - 2800 - 3000 mm
Largeur : 1200 mm
Tolérance Largeur, longueur, déséquerrage : ±3.2 mm
Epaisseur : 1,9 mm
Coloris : Blanc
Finition : gaufrée / Surfaseal

Propriétés

Résistance à la flexion : 103 Mpa
Module de flexion : 4137 Mpa
Module de traction : 6067 Mpa
Dureté Barcol : 55
Résilience Izod : 0,8 J/mm
Impact Gardner : 4,5 J
Coefficient de dilatation thermique linéaire : 31µm/m°C
Caractéristiques ignifuges : B-s1d-0
Absorption d'eau : 0,32%/24h @25°C
Valeur R : 0,042 hr/m²/°C/kcal
Résistance à l'abrasion Taber : 0,02% perte de poids max (roues cs-17, poids 1000 g, 25 cycles)