FICHA TÉCNICA

Glasliner FR 1,0 mm

Lámina Gofrada Opaca Ignífuga

Descripción del producto

Glasliner® es un laminado plástico, liso y opaco, elaborado a partir de resina de poliéster y reforzada con fibra de vidrio, que soluciona los más altos requisitos para recubrir, proteger y decorar a un bajo coste.
Glasliner ® está destinado al uso del panel sándwich en aplicaciones en la que se requiere condiciones especiales frente a la corrosión, como es el caso de granjas y cualquier ambiente agresivo donde la chapa metálica es vulnerable a ser atacada.
El bajo peso del Glasliner ® y su economía, hace que los fabricantes de panel no tengan que utilizar distintos tratamientos en la chapa metálica (PVDF, Plastisol, Granite de alta durabilidad) o aceros inoxidables, cuyas alternativas son notablemente más caras.
Contiene unas excelentes propiedades ignífugas que en caso de incendio evitan la propagación del fuego y anulan la generación de humos tóxicos, gracias a su formulación libre de halógenos.

Aplicación

- Fabricación Panel Agrícola para cubiertas

Ventajas

- **Propiedades Ignifugas.** Minimiza la propagación del fuego en caso de incendio.
- **Higiene**: Su composición permite asegurar un recubrimiento aséptico. Resistente a la humedad y no formación de hongos ni bacterias.
- **Bajo Mantenimiento**: 100% lavable, fácil de limpiar y no requerimiento de pintura externa.
- **Economía:** Facilidad de instalación que implica ahorro en tiempo. Inversión a bajo coste.

Características Técnicas

Propiedades	Norma	Valor
Espesor	-	1,0 mm
Resistencia a la Tracción	EN ISO 527-4	22 MPa
Modulo Tracción	EN ISO 527-4	1.995 MPa
Resistencia Flexión	ISO 14125	26 MPa
Modulo Flexión	ISO 14125	1.288 MPa
Flecha Máxima Flexión	ISO 14125	10,3 mm
Coeficiente de expansión térmica lineal	ASTM D-696	2,7 x 10^{-3} cm/m°C
Conductividad térmica (K)	ASTM C-177	0,4 W/m °K
Reacción al fuego	EN 13501-1	B s2 do

Especificaciones Estándares del Producto

Bobinas: Longitud: 1.000 m lineales
Ancho Máximo: 1.200 mm. Consultar anchos posibles
Diámetro interno bobina:200 o 500 mm
Color Estándar: Blanco Opaco.

- Espesor: ± 10%
- Ancho y Longitud: ± 3 mm
- Descuadre: ≤ 3 mm

La garantía se limita al reemplazo de las láminas dañadas. En este caso, las nuevas láminas serán entregadas por el fabricante sin cargo alguno. La responsabilidad del fabricante no incluye ningún coste de desinstalación e instalación de láminas

La información referida en esta Ficha Técnica está basada en la experiencia y en los ensayos realizados por la compañía, sin que esto suponga ningún tipo de responsabilidad sobre sus diferentes aplicaciones, dado que Stabilit Europa no tiene ningún tipo de control sobre su uso final.

T: (+34) 937 290 090 – T-SAC : (+34) 902 194 881
E-mail: info@stabiliteuropa.com
www.stabiliteuropa.com