

LAMINADOS VETROWING®

DESCRIPCIÓN GENERAL

Vetrowing es un laminado con borde preformado con ángulo de 90° estudiado para la realización de paneles de poliuretano expandido inyectado, específicos para celdas frigoríficas. Realizable en una amplia gama de colores RAL y también en tonalidades personalizadas.

En general este laminado presenta:

- Buena resistencia a los agentes atmosféricos
- Alta estabilidad a los rayos UV
- Buena impermeabilidad
- Buena resistencia química
- Buen aislamiento eléctrico
- Buena resistencia a la abrasión
- Facilidad de limpieza

APLICACIONES RECOMENDADAS

Celdas frigoríficas: realización de paneles para paredes

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Fibra	MAT	
Espesor	mm	1,1 – 3,0
Peso	kg/ m ²	1,5 – 4,3
Acabado	externo	- gelcoat opaco - sin gelcoat
	parte posterior	- lijado

PROPIEDADES ESPECÍFICAS

Propiedad	Método	Resultados
Contenido de estireno libre	EPA 8015D	< 1% en peso
Conductividad térmica	ISO 8302	0,065 W/mK
Resistencia al paso de vapor	UNI EN 12086 :1999	50.000μ<math><90.000</math>
Temperaturas de ejercicio	-	-20°C hasta 50°C
Contacto alimentario	Directiva 2002/72/CE	Apto
Absorción de agua	Método interno	< 0,5% en peso
Propiedades Mecánicas	ENLACE ficha técnica	

FORMATOS

	<i>longitud</i>	<i>anchura</i>	<i>Tolerancia</i>
ROLLOS	Máx 60 m	1200 mm	Anchura: ± 2 mm
PLANCHAS	A petición	1200 mm	Longitud: ± 3 mm Anchura: ± 3 mm

ALMACENAMIENTO Y USO

Para un uso óptimo, el material debe ser almacenado en un lugar seco y al resguardo de los agentes atmosféricos. Antes del uso se recomienda un acondicionamiento a temperatura ambiental por 24 horas.

El material ha de ser manipulado con medios adecuados a la dimensión y forma del producto, prestando particular atención a los bordes.