FICHA TÉCNICA

Steeliner Liso VWR

Lámina Lisa Opaca

Código: TDS-SG-GBL
Inspección: 00
Válido a partir de: 16/04/18

Descripción del producto

Steeliner® es un laminado plástico, liso y opaco, diseñado para recubrir las paredes y refuerzos laterales de las cajas secas y refrigeradas.
Steeliner® contiene un tejido de fibra de vidrio en su interior que le aporta unas altas propiedades mecánicas, que incrementan su resistencia y durabilidad, consiguiendo un laminado ligero que posibilita disminuir el peso del vehículo reduciendo el coste de operación.

Sector

Truck & Trailer (Vehículos)

Aplicación

Recubrimiento T&T – Pared Interior
Recubrimiento T&T – Techo Opaco

Ventajas

Alta Resistencia Mecánica
Alta Resistencia al Desgarro
Alta resistencia al Impacto
Alta Estabilidad dimensional

Gama

Espesor *	Acabado	Color *	Dimensiones *
1.9 – 2.3 mm	Liso	Blanco	Ancho y Longitud: Consultar

* Consultar nuestra amplia gama de espesores, colores y dimensiones a Stabilit Europa bajo requisitos mínimos de pedido.

Características Técnicas

Propiedades	Norma	Valor
Resistencia a la Flexión	ASTM D-790	172 MPa
Módulo Flexión	ASTM D-790	6.205 Mpa
Resistencia a la Tracción	ASTM D-638	193 Mpa
Módulo Tensión	ASTM D-638	10.342 Mpa
Elongación	ASTM D-638	1,5 %
Coeficiente de expansión térmica lineal	ASTM D-696	0,025 mm/mm ºC
Conductividad térmica (K)	ASTM C-177	2,8 W/m^2 ºC
Dureza Barcol	EN 59	30-40
Absorción Agua	ASTM D-570	0,3 %
Protección UV	-	Gel coat en cara exterior
Componente adicional	-	Velo y Tejido (WR)
Tratamiento Corona	-	Cara interior
Film adherible protección	-	Aplicado en cara Externa

Especificaciones Estándares del Producto

- Espesor: ± 10%
- Ancho: ± 3,18 mm
- Longitud: ± 3,18 mm (en lámina)
- Descuadre: ≤ 3,18 mm

Recomendaciones de Almacenamiento

- Almacene los laminados en el interior en zonas frescas, secas y bien ventiladas.
- Los paneles deben apilarse en palets de no más de 5 palets de altura.
- No permita que la humedad se acumule en los laminados intermedios.

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