

ELBEblue line STG 200

Láminas flexibles para la impermeabilización, elaboradas con policloruro de vinilo plastificado (PVC-P) con refuerzo de fibra; utilizado como material de revestimiento para piscinas.

Producido según EN 13967

Prueba de humedad Tipo A y Estanqueidad Tipo T

CE 07 1349-CPD-036

Datos técnicos				
Espesor	[mm]	1,50	± 10%	EN 1849-2
Anchura	[cm]	165		
Color				estándar
Relieve				antideslizante
Resistencia a la tracción	[N/50mm]	long./transv.:	≥ 1100	EN 12311-2
Alargamiento a la rotura	[%]	long./transv.:	≥ 18	EN 12311-2
Resistencia al desgarro	[N]	long./transv.:	≥ 220	EN 12310-2
Estabilidad dimensional (80°C 6h)	[%]	long./transv.:	≤ 0,5	EN 1107-2
Rectitud (g)	[mm]	g ≤ 50		EN 1848-2
Planeidad (p)	[mm]	p ≤ 10		EN 1848-2
Estanqueidad (400 kPa, 72 h)		hermético		EN 1928 B
Durabilidad contra envejecimiento		hermético a 60 kPa		EN 1296, EN 1928 B
Durabilidad contra prod. químicos (solución básica saturada)		hermético a 60 kPa		EN 1847, EN 1928 B
Reacción al fuego		clase E		EN 13501-1
Resistencia al impacto (altura: 300mm)		hermético		EN 12691 A
Resistencia a la carga estática (20 kg/24h)		aprobado		EN 12730 B
Resistencia al corte de la junta	[N/50mm]	long./transv.:	≥ 1100	EN 12317-2
		(rotura fuera de la junta)		
Doblado a baja temperatura (-35°C)		aprobado		EN 495-5

Propiedades

Superficie con relieve especial antideslizante (grano de arroz)

Más alta resistencia al deslizamiento (clase C según EN 13451 / DIN 51097)

Estabilizado contra los rayos UV

Resistente al frío y a las intemperies

A soldar con aire caliente

Libre de metales pesados y fisiológicamente inofensivo según EN 71/3

Protección microbiológica

Resistente a todos los tratamientos químicos usuales para el agua de piscinas (siguiendo las instrucciones químicas) a una temperatura máx. del agua de 30 grados C

No resistente al alquitrán, betún, aceite, gasolina y otros solventes

No resistente al contacto directo con otros plásticos, p. ej. el poliestireno

Almacenaje y aplicación

Rollos horizontales sobre pallet, protegidos del sol, de la lluvia y de otras intemperies climáticas, a una temperatura entre 5 y 25 grados C. La aplicación debe realizarse a una temperatura mínima de 10 grados C.

Nota legal

El cliente/instalador debe verificar la aplicabilidad del producto para el uso previsto. El es el responsable de la correcta aplicación, utilización e instalación del producto. Aseguramos una calidad adecuada de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones de venta y entrega. Todas las menciones son conformes a los conocimientos actuales.

Para que la garantía tenga validez, el distribuidor debe acreditar que ha informado a sus clientes sobre nuestras instrucciones de instalación, mantenimiento y limpieza.