

ELBEblue line® STG 200

Lámina flexible de impermeabilización, elaborada con policloruro de vinilo plastificado (PVC-P), con refuerzo de fibra sintética y superficie antideslizante. Se utiliza para el revestimiento de piscinas.

Fabricada siguiendo la norma DIN EN 13967

Resistencia a la humedad tipo A y a las aguas freáticas tipo T

CE 07 1213-CPR-036

Datos técnicos

Grosor	[mm]	1,90	± 10 %	DIN EN 1849-2*
Ancho	[cm]	165	± 5 mm	según el pedido
Color				según el pedido
Relieve de la superficie				según el pedido
Resistencia en tracción	[N/50mm]	longitudinal y transversal:	≥ 1100	DIN EN 12311-2
Alargamiento	[%]	longitudinal y transversal:	≥ 18	DIN EN 12311-2
Resistencia al desgarre progresivo	[N]	longitudinal y transversal:	≥ 450	DIN EN 12310-1
Estabilidad dimensional tras almacenamiento al calor (80°C 6 h)	[%]	longitudinal y transversal:	≤ 1,5	DIN EN 1107-2
Linealidad (g)	[mm]	g ≤ 50		DIN EN 1848-2
Planitud (p)	[mm]	p ≤ 10		DIN EN 1848-2
Impermeabilidad al agua (4 bar, 72 h)		impermeable		DIN EN 1928 B
Durabilidad de la impermeabilidad al agua frente envejecimiento artificial		impermeable a 60 kPa		DIN EN 1296, EN 1928 B
frente productos químicos (solución alcalina saturada)		impermeable a 60 kPa		DIN EN 1847, EN 1928 B
Comportamiento frente fuego exterior		Clase E		DIN EN 13501-1
Comportamiento ante intento de perforación (altura de caída 300 mm)		impermeable		DIN EN 12691 A
Resistencia a carga estática (20 kg / 24 h)		aprobado		DIN EN 12730 B
Resistencia al cizallamiento de las juntas	[N/50mm]	longitudinal y transversal:	≥ 1100	DIN EN 12317-2
Comportamiento al plegado en frío (-25 °C)		ninguna fisura		DIN EN 495-5

* medición mecánica

Propiedades

Superficie antideslizante cumpliendo el nivel más alto de la normativa vigente (Clase C según EN 13451/DIN 51097)

Resistente al frío, al envejecimiento y a la descomposición

Estabilizado contra los rayos UV

Se suelda por fusión con aire caliente (¡No emplear ningún disolvente para soldar ni limpiar!)

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

Resistente a los productos utilizados convencionalmente para el mantenimiento de las piscinas y el tratamiento del agua de baño. Dichos productos deben ser compatibles con los revestimientos de PVC, empleados siguiendo las precauciones de uso. La temperatura máxima del agua no debe superar los 32 °C

No resistente al alquitrán, asfalto, aceite, gasolina y otros productos con presencia de disolventes

Almacenamiento e instalación

Almacenar las bobinas horizontalmente y protegidas del sol, de la lluvia, de la nieve y del hielo a temperaturas entre 5 °C y 25 °C. La instalación debe realizarse a temperatura superior a 10 °C.

Nota legal

El usuario / instalador debe verificar si la instalación del material cumple con la finalidad del uso previsto. El usuario / instalador es el único responsable de la correcta aplicación, utilización e instalación del material. El producto no es adecuado para toboganes de piscinas.

Garantizamos la mejor calidad para nuestros productos de acuerdo a nuestras condiciones generales de ventas y suministro. Todas las indicaciones se corresponden al nivel actual de nuestros conocimientos.

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

