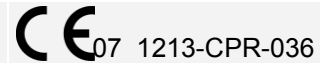


Ficha técnica ELBE blue line SBG 150

Lámina flexible de impermeabilización, elaborada con policloruro de vinilo plastificado (PVC-P), con refuerzo de fibra sintética. 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



Datos técnicos

Grosor	[mm]	1,50	± 5 %	DIN EN 1849-2
Ancho	[cm]	200/165	± 5 mm	según el pedido
Color				según el pedido
Relieve de la superficie				según el pedido
Fuerza de tracción máxima	[N/50mm]	longitudinal y transversal:	≥ 1100	DIN EN 12311-2
Dilatación de fuerza de tracción máxima	[%]	longitudinal y transversal:	≥ 18	DIN EN 12311-2
Resistencia al desgarre progresivo	[N]	longitudinal y transversal:	≥ 450	DIN EN 12310-1
Modificación de medidas tras almacenaje al calor (80°C 6 h)	[%]	longitudinal y transversal:	≤ 0,5	DIN EN 1107-2
Alineación	[mm]	g ≤ 50		DIN EN 1848-2
En plano (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 contra envejecimiento artificial		impermeable a 60 kPa		DIN EN 1296, EN 1928 B
contra productos químicos (solución alcalina saturada)		impermeable a 60 kPa		DIN EN 1847, EN 1928 B
Comportamiento en fuego		Clase E		DIN EN 13501-1
Comportamiento ante intento de perforación (altura de caída 300 mm)		Impermeable		DIN EN 12691 A
Resistencia contra carga estática (20 kg/24 h)		aprobado		DIN EN 12730 B
Resistencia al cizallamiento de costura de juntas	[N/50mm]	longitudinal y transversal:	≥ 1100	DIN EN 12317-2
Comportamiento al doblado en frío (-45°C)		ninguna fisura		DIN EN 495-5

Propiedades

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 y limpiar!)

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

Resistente a los productos generalmente utilizados 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 contra alquitrán, asfalto, aceite, gasolina y otros productos con presencia de disolventes

No resistente al contacto directo con materiales plásticos de otros grupos (por ejemplo el poliestireno expandido)

Las referencias anti deslizantes se obtienen por un proceso de laminación con relieve en forma de grano de arroz

Almacenaje 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 actualizado 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.

