élite®

Membrana reforzada libre de ftalatos (PVC-P) con laca protectora especial, para piscinas cubiertas y al aire libre

Fabricado según EN 15836-2

Membranas de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P) para piscinas enterradas

Parte 2: Membranas reforzadas de espesor nominal igual o superior a 1,5 mm

Adecuado para el uso en piscinas cubiertas y al aire libre.

Recomendaciones KSW de la Oficina Federal de Salud Alemana (BGA) Libre de ftalatos

Reglamento (CE) n.º

1907/2006, Anexo XVII, números 51 y 52 (ftalato < 0,1 %)

EN 71-3

Seguridad de los juguetes - Parte 3: Migración de ciertos elementos (metales pesados)

CARACTERÍSTICA	VALOR	MÉTODO DE ENSAYO
Masa por unidad de área	1850 g/m² - 5 / + 10 % ≤ 1 %	EN 1849-2
Absorción de agua		EN ISO 62 Método 1
Contenido de CaCO3	≤ 3 %	AAS
Reforzamiento	2,8 x 2,8 PES 1100 dtex	
Permeabilidad al vapor de agua μ	25000 ± 30 %	EN ISO 12572
Estanqueidad al agua (72 h / 400 kPa)	Ajustado	EN 1928 Método B
Ancho	1,65 m / 2,00 ± 5 mm 25 m	EN 1848-2
Longitud del rollo	- 0 / + 1,5 %	EN 1848-2
Llanura	≤ 10 mm	EN 1848-2
Rectitud	≤ 30 mm	EN 1848-2
Espesor medio	1,50 mm ± 5 %	EN 1849-2
Resistencia a la tracción	≥ 1100 N/50 mm ≥ 18	EN 12311-2 Método A
Alargamiento de rotura	% ≥ 80	EN 12311-2 Método A
Resistencia al pelado	N/50 mm	EN 12316-2
Resistencia al desgarro (trapezoide)	≥ 250 N	EN 12310-2
Estabilidad dimensional (80 °C / 6 h)	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Resistencia a la plegabilidad a baja temperatura.	- 15 °C	EN 495-5
Resistencia al desprendimiento de las juntas	≥ 80 N/50 mm	EN 12316-2
Resistencia al envejecimiento artificial (6000 h)	≥ 3	EN 20105-A02 EN ISO 4892-2 Método A Ciclo nº 1 EN ISO 846
Resistencia a los microorganismos	Pérdida de masa ≤ 1 %	Método D
Resistencia a las bacterias Streptoverticillium reticulum (ATCC 25607)	Sin manchas	EN ISO 846 Método C
Resistencia al cloro	5	EN 20105-A02 EN 15836-2 Anexo C
Resistencia a los agentes colorantes	Calificación 5	EN 15836-2 Anexo D

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Elbtal Plastics GmbH & Co. KG Grenzstr. 9 01640 Coswig | Alemania
+49 3523 5330-0.
info@elbtal-plastics.de
www.elbtal-plastics.de
www.ELBEpools.com

ALMACENAMIENTO E INSTALACIÓN

Almacenar los rollos en posición horizontal y protegidos de la radiación solar/UV, la lluvia, la nieve, el hielo y otras influencias climáticas. Almacenar a temperaturas entre 5 °C y 35 °C. No apilar palés durante el almacenamiento. Proteger el producto en el lugar de instalación contra las influencias climáticas directas.

La instalación debe realizarse a temperaturas superiores a 15 °C. El producto debe instalarse de acuerdo con nuestro Manual de instalación de membranas armadas para piscinas. El producto se soldará con aire caliente mediante pistolas de calor o máquinas de soldar.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Temperatura recomendada del agua 35 °C.
No es resistente al alquitrán, betún, aceite, combustible y otros disolventes.
No es resistente al contacto directo con otros plásticos, por ejemplo, poliestireno.

AVISO LEGAL

El cliente/instalador debe comprobar la aplicabilidad del producto para el uso previsto. Es responsable de la correcta aplicación, uso y procesamiento del producto.

Garantizamos la correcta calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y entrega. Todos los datos se basan en nuestro estado actual de conocimiento.
En nombre de la garantía, el distribuidor debe asegurarse de que sus clientes estén informados sobre nuestras instrucciones de instalación y mantenimiento.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD (REACH)

Este producto es un artículo según la definición del artículo 3 del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH). No contiene ninguna sustancia que esté destinada a liberarse del artículo en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles.
No es necesaria una ficha de datos de seguridad según el artículo 31 del mismo reglamento para comercializar el producto, transportarlo o utilizarlo.

Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) de la Lista de candidatos o del Anexo XIV publicado por la ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas) en concentraciones superiores al 0,1 % en peso.

DESECHO

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

ELBTAL PLASTICS
Elbtal Plastics GmbH & Co. KG Grenzstr. 9 01640 Coswig | Alemania
+49 3523 5330-0
info@elbtal-plastics.de
www.elbtal-plastics.de
www.ELBEpools.com