

FLAGON A 1,5 mm, 1,8 mm y 2,0 mm

LÁMINA PVC-P RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS

USO - EMPLEO

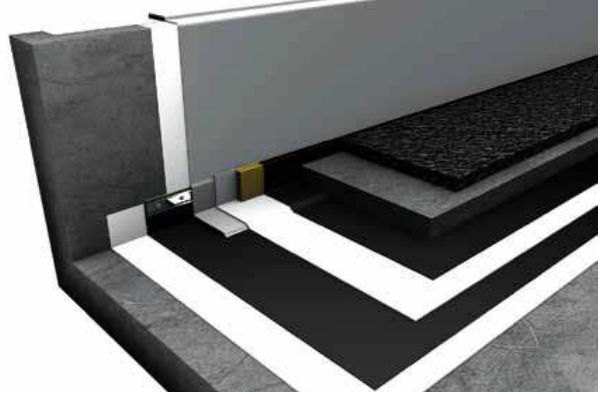
El FLAGON A es una lámina de PVC-P sintética que contiene plastificantes especiales, diseñada para la impermeabilización de obras hidráulicas con coberturas en contacto con líquidos con restos de aceites o hidrocarburos.

El FLAGON A puede ser utilizado también bajo estructuras con tráfico. Para comprobar la compatibilidad con los líquidos químicos específicos, le rogamos se ponga en contacto con nuestro departamento CivilRock.

Esta solución se reserva para las zonas de tráfico reducido o ligero y permite una gran rapidez de colocación después del vertido del hormigón de la estructura. Se adapta a los movimientos estructurales de las obras.

En general, las soldaduras entre láminas se realizan con aire caliente o con cuños calientes, mediante un soplete manual o automático. También pueden realizarse a soldadura única o a doble soldadura con un canal central, que permite hacer una comprobación con aire comprimido.

El FLAGON A es compatible con todos los accesorios y todas las láminas de la gama FLAGON PVC.



DESCRIPCIÓN

La geomembrana FLAGON A es una lámina sintética de PVC-P obtenida por coextrusión y que contiene plastificantes poliméricos con una resistencia elevada a las agresiones de los hidrocarburos.

Es de color negro.

Para las aplicaciones sometidas a los UV es necesaria una protección.

Sobre pedido están disponibles, las versiones FLAGON A/300 y FLAGON A/500 con un lado adherido a un geotextil no tejido (respectivamente de 300 g/m² y 500 g/m²). De esta manera es posible lograr la total independencia de la impermeabilización o la colocación totalmente adherida al soporte.

CIVILROCK da una importancia primordial a la calidad de sus productos. Por esa razón, se establece un sistema de seguridad de calidad según ISO 9001 certificado BSI.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Resistente a los hidrocarburos y las aceites
- Gran rapidez de colocación después del vertido del hormigón de la estructura
- Insensibilidad a los ciclos de hielo-deshielo
- Elevada resistencia mecánica

INSTALACIÓN DE EQUIPOS RECOMENDADOS

- Soldadura manual con aire caliente
- Soldadura automática con aire caliente
- Soldadura automática a doble pista Saldamax 3000

CIVILROCK se reserva en función de la evolución de los conocimientos y técnicas, modificar sin preaviso la composición y las condiciones de utilización de sus materiales, y subsiguientemente sus precios. Por consiguiente, sólo se aceptarán los pedidos en las condiciones y especificaciones técnicas en vigor en el día en que se reciban.



SOPREMA SAS

14 rue de Saint Nazaire – CS 60121 – 67025 STRASBOURG - FRANCE

Tel. : +33 3 88 79 84 84 - Fax : +33 3 88 79 84 85

www.soprema.com - E-mail : export@soprema.com

FLAGON A 1,5 mm, 1,8 mm y 2,0 mm

LÁMINA PVC-P RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS

CARACTERÍSTICAS

	Norma	A 1.5	A 1.8	A 2.0
Grosor (mm)	EN 1849-2	1.5 (±5%)	1.8 (±5%)	2.0 (±5%)
Masa por unidad de área (kg/m²)	EN 1849-2	1.80	2.15	2.40
Resistencia a la tracción (N/50 mm)	EN 12311-2 (B)	≥ 17,5		
Alargamiento (%)	EN 12311-2 (B)	≥ 300		
Propiedad en tracción (N/mm²)	EN 527-3	≥ 17.5 (L+T)		
Resistencia al punzonamiento (mm)	EN 12691 (A)	≥ 800	≥ 900	≥ 1 250
Resistencia al punzonamiento estático (kg)	EN 12730	≥ 20		
Reacción al fuego	EN 13501-1	E		
	EN 11925-2	E		
Resistencia a un fuego exterior	EN 13501-5	F _{non}		
Resistencia al desgarro (N/mm)	EN 12310-1 et -2	≥ 120	≥ 145	≥ 160
Plegado en frío (°C)	EN 495-5	≤ -25		
Impermeabilidad al agua	EN 1928 (B) EN 14150	Conforme < 10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² j ⁻¹		
Resistencia a las raíces	EN 13948	Conforme		
Estabilidad dimensional (6h a 80°C) (%)	EN 1107-2	≤ ±2,0		
Resistencia de las soldaduras				
Pelado (N/5cm)	EN 12316-2	≥ 200		
Tracción	EN 12317-2	> 915 (Rotura fuera de la soldadura)	> 1100 (Rotura fuera de la soldadura)	> 1 200 (Rotura fuera de la soldadura)
Durabilidad				
Envejecimiento térmico	EN 1296	Impermeable a 2kPa y 60 kPa Impermeable a 2kPa y 60 kPa Non resistente a los UV		
Exposición a los productos químicos	EN 1847			
Exposición combinada a los UV, a la temperatura elevada y a agua	EN 1297			
Oxidación, variación de la resistencia a la tracción (%)	EN 14575	≤ 25		
Fisuración a los condiciones climáticas	ASTM D 5397	Non applicable		
Envejecimiento a las condiciones climáticas, variación de la resistencia a la tracción (%)	EN 12224			
Substancias peligrosas	-	Conforme		

ACONDICIONAMIENTO

Grosor (mm)	1,5	1,8	2,0
Número de rollos por palet	23	18	18
Longitud de los rollos/Anchura	25 ml x 2.10 ml	20 ml x 2.10 ml (otras longitudes a petición)	
Color	Negro		

MARCADO CE

Código de identificación único del producto tipo: WPSIT0006.

Las láminas FLAGON AT se producen en la fábrica FLAG Spa (Grupo SOPREMA) de Chignolo de Isola (Italia) y son objeto del marcado CE n° 1085-CPR-0010 según EN 13956 :2012 y n°1085-CPR-0036 según EN 13967:2012 y n° 1085-CPD-0007 según EN 13361 :2013 y EN13362 :2013.

CIVILROCK se reserva en función de la evolución de los conocimientos y técnicas, modificar sin preaviso la composición y las condiciones de utilización de sus materiales, y subsiguientemente sus precios. Por consiguiente, sólo se aceptarán los pedidos en las condiciones y especificaciones técnicas en vigor en el día en que se reciban.



SOPREMA SAS

14 rue de Saint Nazaire – CS 60121 – 67025 STRASBOURG - FRANCE

Tel. : +33 3 88 79 84 84 - Fax : +33 3 88 79 84 85

www.soprema.com - E-mail : export@soprema.com