

AT ARCO LÁMINA PVC

Es una lámina sintética de PVC-P. Específicamente estudiada para la impermeabilización de depósitos y cubas que contienen agua potable.

Esta geomembrana puede contener también agua salada y líquidos químicos a muy baja concentración.

La geomembrana resiste a las soluciones de hipoclorito de sosa (lejía) permitiendo un fácil mantenimiento de los depósitos.

De color gris oscuro puede utilizarse en estanques de piscicultura. Su color y su nivel de reflectividad permiten evitar la decoloración de los pescados.

Las soldaduras entre rollos se efectúan generalmente con aire caliente mediante un soplete manual o automático en una anchura mínima de 3 cm. También pueden efectuarse con una máquina automatizada que permite la doble soldadura con un canal central.

Es compatible con todos los accesorios y todas las láminas de la gama.

PRESENTACIÓN - PRODUCCIÓN

Es una lámina sintética de PVC-P obtenida por coextrusión de color blanco (o gris sobre pedido).

Todos sus componentes son conformes a la lista de sustancias que puedan entrar en contacto del agua potable según la mayor parte de las regulaciones europeas.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Compatible con agua potable
- Resistencia a las soluciones de hipoclorito de sosa
- Resistencia elevada a las inclemencias del tiempo y a los rayos U.V.
- Insensibilidad a los ciclos de hielo-deshielo
- Resistencia al punzonamiento elevada
- Resistencia mecánica elevada

ACONDICIONAMIENTO

Grososres	1.2 mm, 1.5 mm y 2.0 mm
Longitud de los rollos/Anchura	20 ml (otras longitudes a petición) / 2.10 ml
Colores disponibles	Blanco (y gris sobre pedido)

CARACTERÍSTICAS

	Norma	AT 12	AT 15	AT 20
Grosor (mm)	EN 1849-2	1.2 ($\pm 5\%$)	1.5 ($\pm 5\%$)	2.0 ($\pm 5\%$)
Masa por unidad de área (kg/m ²)	EN 1849-2	1.54	1.92	2.56
Resistencia a la tracción (N/5cm)	EN 527-3	≥ 17		
Resistencia a la ruptura (%)	EN 527-3	≥ 300		
Resistencia al punzonamiento (mm)	EN 12691	≥ 450	≥ 800	$\geq 1\ 100$
Plegado en frío (°C)	EN 495-5	≤ -30		
Impermeabilidad al agua (6h a 0,5 Mpa)	EN 1928 (B)	Impermeable		
Resistencia a la acción perforadora de las raíces	CEN TS 14416	Ninguna perforación		
Resistencia al desgarro (N/mm)	EN 12310-2	≥ 80		
Resistencia al punzonamiento estático (N)	EN 12236	$\geq 1\ 450$	$\geq 1\ 800$	$\geq 2\ 450$
Resistencia a la oxidación Variación de la resistencia a la tracción (%)	EN 14575	≤ 25		
Resistencia al envejecimiento artificial UV Variación de la resistencia a la tracción (%)	EN 12224	≤ 25		
Resistencia al envejecimiento térmico en el agua: Variación de la resistencia a la tracción (%) Pérdida de masa (%)	EN 14415 (A y B)	≤ 25 ≤ 5		



Arco Technologies
Roger de Llúria 95
08009 Barcelona