



LOGICPOND AP

Lámina de impermeabilización sintética para impermeabilización de depósitos de agua potable

Áreas de aplicación

Membrana de impermeabilización para depósitos de agua potable, Piscifactorías etc...

Descripción

LOGICPOND AP es una lámina sintética homogénea de impermeabilización de PVC obtenida mediante co-extrusión, utilizando las materias primas de más alta calidad. La membrana está diseñada para ofrecer la más alta resistencia a los rayos UV y las condiciones meteorológicas más extremas. Además, es apta para estar en contacto con agua potable.

Rango de espesores: 1.2 mm; 1.5 mm; 1.8 mm y 2.0 mm.

Características generales:

- Resistencia superior a los UV y condiciones meteorológicas;
- Resistencia a los micro-organismos.
- Excelente flexibilidad en bajas temperaturas
- Alta permeabilidad del vapor;
- Soldabilidad excepcional;
- 100 % Reciclable.

Método de instalación:

Las láminas de impermeabilización son solapadas mediante una soldadura usando Un equipo eléctrico de soldadura por aire caliente, tanto manual como automático.

Características	Método	Unidad	Valor			
Espesor	EN 1849-2	mm	1,2 (-5+5%)	1,5 (-5%+ 5%)	1,8 (-5%+ 5%)	2,0 (-5%+ 5%)
Masa por unidad de área	EN 1849-2	Kg/m ²	1,56	1,95	2,34	2,6
Resistencia a la Tracción	ISO R 527	N/mm ²	≥ 17			
Alargamiento	ISO R 527	%	≥ 300			
Resistencia al impacto	EN 12691	Mm	≥ 600	≥ 750	≥ 800	≥ 1000
Estanqueidad en el agua (24H Y 1 Mpa)	EN 1928		Impermeable			
Plegado a bajas temperaturas	EN 495-5	°C	≤ -35			
Resistencia a la carga estática	EN 12730 EN 12236	Kg kN	20 2,2	20 2,5	20 2,8	20 3,0
Exposición a los rayos U.V	EN 1297	H	≥ 5.000			
Resistencia los micro-organismos	EN 12225		Cumple			
Resistencia a las raíces	UNI CEN/TS 14416		Sin penetración			