



### LOGICPOND B

**Lámina de impermeabilización sintética para impermeabilización de embalses, canales, etc.**

#### Áreas de aplicación

Membrana de impermeabilización para balsas, canales, depósitos de agua, Piscifactorías etc...

#### Descripción

LOGICPOND B 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 así como al ataque de micro-organismos.

**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 <sup>2</sup>	1,56	1,95	2,34	2,6
Resistencia a la Tracción	ISO R 527	N/mm <sup>2</sup>	≥ 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			