
	<h1>PLASTPOLY TPO SR 1,5</h1>
	<b>LÁMINA SINTÉTICA DE POLIOLEFINA TPO</b>
	<b>FICHA TÉCNICA 38055- REV. 01/19 - 15/03/19</b> <b>ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR</b>

### INFORMACIÓN COMPLETA DE LA LÁMINA PLASTPOLY TPO SR 1,5

 <b>1370</b>	<b>CHOVA, S.A.</b> <b>Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760</b> <b>TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia</b>	<b>13</b> <b>1370-CPR-0101</b> <b>EN 13956:2012</b>
--	---	---

#### DESCRIPCIÓN DE LA LÁMINA:

Lámina impermeabilizante sintética de poliolefina termoplástica flexible (TPO / FPO), resistente a los rayos UV sin armadura de refuerzo. La cara superior de la membrana es de color blanco. La cara inferior es de color negro (signal layer) para que cualquier daño que ocurra durante o después de la instalación sea inmediatamente evidente.


Recomendada para:

- Lámina de refuerzo para remates de puntos singulares de membranas de TPO/FPO, tales como: parches en soldaduras en T, elaboración de manguitos, refuerzos en esquinas, rincones, bandas de terminación en antepechos, muretes, etc.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	MÉTODO	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA
Espesor	EN 1849-2	1,5	mm	- 5% y +10%
Masa por unidad de superficie	EN 1849-2	1,35	Kg / m <sup>2</sup>	- 5% y +10%
Estanquidad al agua (60 kPa)	EN 1928	PASA	PASA / NO PASA	
Comportamiento frente al fuego exterior	EN 13501-5	--		
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase E		
Resistencia al pelado de los solapes (o juntas)	EN 12316-2	≥58	N/cm	
Resistencia al cizallamiento solapes (o juntas)	EN 12317-2	PASA	PASA /NO PASA	
Resistencia a la tracción ( L/ T )	EN 12311-2	16/15	N/mm <sup>2</sup>	
Alargamiento ( L/ T )	EN 12311-2	700/700	%	
Resistencia al impacto	EN 12691-B	≥1000	mm	
Resistencia a la carga estática	EN 12730-B	≥25	Kg	
Resistencia al granizo	EN 13583	≥30	m/s	
Resistencia al desgarro ( L/ T )	EN 12310-1	450/400	N	
Resistencia al desgarro ( L/ T )	EN 12310-2	≥ 150 / ≥ 150	N	
Resistencia a la presión negativa (succión) de viento (para fijación mecánica)	UEAtc	≥5500	Pa	
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	PASA (no penetra)	PASA / NO PASA	
Estabilidad dimensional ( L/ T )	EN 1107-2	≤ 0.5	%	
Plegabilidad a baja temperatura	EN 495-5	≤ - 40	°C	
Durabilidad. Envejecimiento acelerado. Exposición a rayos UV, altas temperaturas y agua, 5000 h	EN 1297	PASA. Sin cambios significativos en plegabilidad EN 495/5	PASA / NO PASA	
Pérdida de tracción y alargamiento a la carga máxima tras ensayo de envejecimiento acelerado	EN 1297 EN 12311-2	≤ -5 (tracción) ≤ -5 (alargamiento)	%	
Factor de resistencia a la humedad (μ) ó permeabilidad al vapor de agua	EN 1931	90,000		±30 %
Resistencia a algas y microorganismos	ISO 846-2	PASA	PASA / NO PASA	

Pasa → Positivo o correcto; PND → Prestación no determinada; -- → No exigible; (L/ T) → (Longitudinal / Transversal)

	<h1>PLASTPOLY TPO SR 1,5</h1>
	<b>LÁMINA SINTÉTICA DE POLIOLEFINA TPO</b>
	<b>FICHA TÉCNICA 38055- REV. 01/19 - 15/03/19</b> <b>ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR</b>

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PLASTPOLY TPO SR 1,5 Embalajes estándar	Espesor 1,5 mm
Código	38055
Colores	BLANCO (cara superior) NEGRO (cara inferior, signal layer)
Ancho rollos (m)	2,10
Longitud rollos (m)	25
Nº rollos por palet	14
Peso por rollo (kg)	72
Superficie por palet (m <sup>2</sup> / palet)	735
Peso por palet (kg)	1.008

## VENTAJAS

- Soluciones garantizables y fiables
- Respetuoso con el medio ambiente. Reciclable
- Durable. Excelente resistencia a agentes atmosféricos y al envejecimiento. Sin plastificantes
- Compatible con todo tipo de aislante (XPS-EPS-PUR-PIR-LR, ...). Compatible con bitumen.
- Resistente a raíces y a la acción de microorganismos.
- Elevada resistencia mecánica, flexibilidad y reducida estabilidad dimensional
- Producto no peligroso. Sin emisividad de gases tóxicos.
- Permiten una elevada velocidad de ejecución

## APLICACIÓN

Las láminas **PLASTPOLY TPO SR 1,5** están destinadas como lámina de refuerzo en puntos singulares. Su diseño permite una soldadura óptima por aire caliente, de tipo manual. No se podrán utilizar adhesivos u otros productos auxiliares para la unión de dichas láminas a otras membranas de TPO. Los productos auxiliares deberán estar recomendados por ChovA para su utilización con láminas de TPO.

Deberán respetarse los sistemas y recomendaciones de instalación, control, utilización y mantenimiento de: Manual de Instalación de ChovA, norma de sistemas UNE 104401:2016 de Febrero de 2009 y norma armonizada EN 13956:2012

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD

El instalador deberá adoptar las medidas de seguridad correspondientes. En lugares poco ventilados, se deben asegurar condiciones de seguridad especiales, tales como uso de máscaras respiratorias, y otras medidas pertinentes. Consultar la legislación local al respecto. Para más información consultar la **Ficha de Seguridad PLASTPOLY TPO**

La información suministrada corresponde a nuestros propios datos. Este producto mantendrá estas características como promedio. Solo la información contenida en las tablas es la reglamentaria según Marcado CE. El resto de información es orientativa. ChovA, S. A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. En cuanto a la puesta en obra, se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la impermeabilización especificados en las normas aplicables y en nuestro Manual de Instalación. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.