

# LÁMINA PVC 1,0MM

## Descripción

LÁMINA PVC 1,0 MM es una lámina de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC-P). No compatible con asfalto. No apto para su uso intemperie.

## Usos

LÁMINA PVC 1,0 MM es adecuada para la impermeabilización de cimentaciones.

## Propiedades

- Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Resistente a la perforación de raíces según DIN 4062 parte 1.
- Permeable al vapor de agua.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- Producto reciclable.

## DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES MECÁNICAS / FÍSICAS

PROPIEDADES	CONSUMO	UNIDAD	RESULTADO
Espesor	ASTM D 5199	mm	1,0 (+/-5%)
Peso	ASTM D792	Kg/m <sup>2</sup>	1,312 (+/-5%)
Resistencia a la tracción	ASTM D882	Lbs / inch ancho	≥ 80
Elongación	ASTM D882	%	L ≥ 120 / T ≥ 120
Resistencia al desgarro	ASTM D 1004	Lbs	L ≥ 10 / T ≥ 10
Estabilización dimensional	ASTM D 1204	%	≤ 3
Resistencia punzonamiento	ASTM D 4830	Lbs	≥ 50
Pérdidas volátiles	ASTM D 1203 (A)	%	≤ 0,7
Resistencia frío	ASTM D 1790	-26°C	Sin fisuras
Extracción por agua	ASTM D 1239	%	≤ 0,2
Resistencia presión hidrostática	ASTM D 751 (A)	PSI	≥ 70
Resistencia al pelado	ASTM D 882	LB/inch ancho	Rompe fuera de soldadura
Resistencia cizallado	ASTM D 882	Lb/inch ancho	≥ 50
Reacción al fuego	ASTM D G160b		Autoextinguible

# LÁMINA PVC 1,0MM

## Presentación y almacenaje

Colores	Negro
Dimensiones rollo	1,50m x 20m
Rollos / palé	Según solicitud
Almacenamiento	Horizontal, paralelos entre sí

Se suministra en rollos con mandril de cartón.

Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor.

## Instrucciones de aplicación

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con LURRAN 100 debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.
- El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes. La membrana puede utilizarse sobre soportes bituminosos, asfaltos, aceites y alquitranes o aislantes de tipo poliuretano y poliestireno, requiriendo de un geotextil adecuado a modo de capa separadora.
- La unión entre láminas se realizará mediante soldadura por aire caliente, y deberá verificarse mediante una varilla metálica que se desplazará a lo largo de todo el solape.
- La soldabilidad y calidad de la soldadura están influenciadas por las condiciones atmosféricas (temperatura, humedad), condiciones de soldadura (temperatura, velocidad, presión, limpieza previa) y por el estado superficial de la membrana (limpieza, humedad). Por ello deberá ajustarse la máquina para obtener un correcto ensamblamiento.

## Notas legales

*Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es"*