

Lámina PVC 1,2mm MAT



EMBALSES Y CUBIERTAS, S.L.

DESCRIPCIÓN

Es una lámina de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC-P), estabilizada dimensionalmente con fibra de vidrio. No compatible con asfalto. No apto para su uso intemperie. Material fabricado bajo normativa EN 13956.

USO

Adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola mediante lastrado fijo o móvil (cubierta transitable o no accesible, techos verdes, cubiertas ajardinadas).

PROPIEDADES

- ▶ Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad
- ▶ 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 EN 13948
- ▶ Permeable al vapor del agua
- ▶ Excelentes propiedades mecánicas
- ▶ Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación
- ▶ Producto reciclable

INSTALACIÓN

- ▶ La instalación de los sistemas de impermeabilización con esta lámina debe de 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 soporte 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 realizarán 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 y limpieza previa) y por el estado superficial de la membrana (limpieza, humedad). Por ello deberá ajustarse la máquina para obtener un correcto ensamblamiento

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

COLOR	GRIS OSCURO/NEGRO
DIMENSIONES	2,05 x 20 metros
ALMACENAMIENTO	HORIZONTAL, PARALELOS ENTRE SÍ

Lámina PVC 1,2mm SANI



EMBALSES Y CUBIERTAS, S.L.



CARACTERÍSTICAS	NORMAS	UNIDADES	VALORES				
Espesor (-5%/+10%)	EN 1849-2	mm	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4
Peso (-5%/+10%)	EN 1849-2	mm	1,5	1,8	2,15	2,40	2,88
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,10				
Resistencia a la tracción	EN 12311-2 (B)	N/mm ²	L, T ≥ 9				
Alargamiento	EN 12311-2 (B)	%	L, T ≥ 200				
Resistencia al cizallado de juntas	EN 12317-2	N/50mm	> 430	> 540	> 640	> 720	
Resistencia al desgarro	EN 12311-2	N	L ≥ 400, T ≥ 300				
Resistencia al desgarro	EN 12310-2	N	≥ 110	≥ 135	≥ 160	≥ 170	≥ 200
Resistencia a carga estática	EN 12730	Kg	≥ 20				
Plegado a bajas temperaturas	EN 495-5	°C	≤ -25				
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-2	N/50mm	L, T ≥ 200				
Resistencia a la presión hidrostática, 6h a 0,5 MPa	EN 1928 (B)	-	Impermeable				
Resistencia al impacto	EN 12691-A	mm	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500
Resistencia a las raíces	EN 13948	-	No penetración				
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E				

