

Lámina PVC 1,2mm SANI



DESCRIPCIÓN

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

USO

Impermeabilización de estructuras enterradas o protegidas.

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	2,0 x 20 metros
ALMACENAMIENTO	HORIZONTAL, PARALELOS ENTRE SÍ

Lámina PVC 1,2mm SANI



CARACTERÍSTICAS	NORMAS	UNIDADES	VALORES	
Espesor ($\pm 10\%$)	EN 1850-2	mm	1,2	1,5
Rectitud	EN 1848-2	mm	≤ 50	
Resistencia a la tracción	EN 12311-2 (A)	N/50mm	≥ 500	≥ 500
Alargamiento	EN 12311-2 (A)	%	≥ 300	
Resistencia al cizallado de juntas	EN 12317-2	N/50mm	≥ 400	≥ 470
Resistencia al desgarro	EN 12310-1	N	≥ 150	≥ 180
Resistencia a carga estática	EN 12730 (B)	Kg	20	
Resistencia a la presión hidrostática, 400 kPa	EN 1928 (B)	-	Cumple	
Resistencia al impacto	EN 12691-A	mm	≥ 700	
	EN 12691-B	mm	≥ 1500	
Durabilidad frente a productos químicos, (Ca(OH) ₂ ; 10% NaCl)	EN 1847 EN 1928	-	Cumple	
Propiedades Transmisión vapor de agua	EN 1931	μ	31000 \pm 6000	
Resistencia a las raíces	EN 13948	-	No penetración	
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E	

