

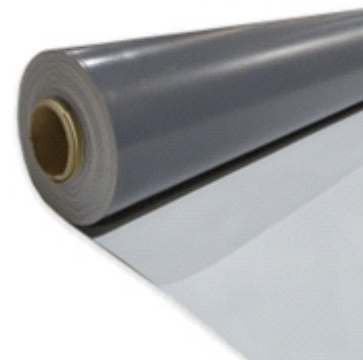


LÁMINA PVC 1,2mm SOPGAL

Lámina sintética PVC-P para cubiertas 1,2mm de armadura de poliéster

La lámina PVC 1,2mm es una lámina sintética de impermeabilización de PVC-P, reforzada con doble armadura de malla y velo de fibra de vidrio y con acabado intemperie.

Se recomienda su uso para la impermeabilización de cubierta y estructuras enterradas.



Propiedades

- Adecuado para todos los tipos de cubiertas.
- Instalación rápida y sencilla.
- Excelente flexibilidad, incluso a baja temperatura.
- Lámina sin biocidas en su composición.
- Evita la contaminación del agua de pluviales.
- Resistente al paso del tiempo y a las inclemencias climatológicas.
- Resistencia a la tracción y enlogación.
- Elevada durabilidad.

Aplicaciones

- Para sistemas monocapa fijado mecánicamente en cubiertas autoprotegidas con pendiente $\geq 1\%$.
- En sistemas monocapa bajo protección pesada en cubiertas de uso transitable y no transitable, cubierta invertida y convencional, sobre soportes resistentes de múltiples materiales.
- En obra nueva o rehabilitación.
- Impermeabilización de muros y losas enterradas.
- Recomendado para impermeabilizar cubiertas ajardinadas y jardineras.

Modo de Instalación

Para cubiertas autoprotegidas, la lámina se fija mecánicamente con fijaciones y arandelas adecuadas al uso y los solpaes se soldarán con aire caliente, para formar un solape homogéneo e impermeable.

Para cubiertas bajo protección pesada (pavimento, graas, plots, ajardinadas...) la lámina deberá solaparse un mínimo de 5cm y soldarse en los solapes con aire caliente.

En este tipo de cubiertas las láminas deben colocarse sobre una capa de protección de tipo geotextil de poliéster.

En las cubiertas bajo protección pesada convencionales debe añadirse una capa de protección de geotextil poliéster o polipropileno, antes de colocar la capa de protección.

Las láminas deben fijarse perimetralmente cada 25cm en los encuentros con cambios de plano inferiores a 160° . Para resistir a las fuerzas horizontales de la propia membrana.

Características técnicas

Longitud	20 m
Ancho	1.63 m
Espesor	1.2 mm
Color	Gris claro
Reacción al fuego	EN 13501-5
Resistencia al fuego	EN 13501-5: Broof T1.

Precauciones de uso

No mezclar con betún, aceite, petróleo o alquitrán. No utilizar con paneles aislantes EPS ni paneles aislantes XPS.

Utilizar guantes a la hora del contacto con la lámina.

Para su instalación utilizar ropa adecuada, guantes y gafas.

Ficha técnica, cuya utilidad final es la de informar, proporcionar características del producto, modo de empleo y aplicaciones del mismo. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Sopgal, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a 15/07/2013. © Sopgal es una marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Sopgal.

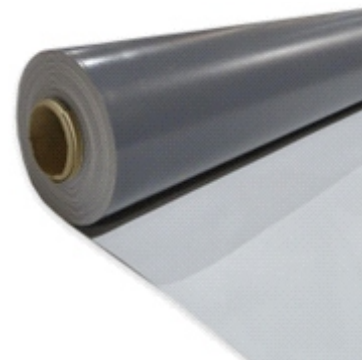


LÁMINA PVC 1,2mm SOPGAL

Lámina sintética PVC-P para cubiertas 1,2mm de armadura de poliéster

La lámina PVC 1,2mm es una lámina sintética de impermeabilización de PVC-P, reforzada con doble armadura de malla y velo de fibra de vidrio y con acabo intemperie.

Se recomienda su uso para la impermeabilización de cubierta y estructuras enterradas.



Características

PRESTACIONES TÉCNICAS	Valor	Tolerancia	Método de prueba
Defectos visibles	Superada	-	EN 1850-2
Longitud	20m	-0 / +1%	EN 1848-2
Anchura	1,63m	-0,5 / +1%	EN 1848-2
Rectitud	≤ 50mm	-	EN 1848-2
Planeidad	≤ 10mm	-	EN 1848-2
Masa por unidad de área	1,52/1,90kg/m ²	-5/+10%	EN 1849-2
Espesor efectivo	1,2/1,5mm	-5/+10%	EN 1849-2
Estanqueidad al agua a 10kPa	PASA	-	EN 1928 (B)
Comportamiento frente a un fuego externo	Broof t1*	-	ENV 1187 y EN13501-5
Reacción al fuego	Clase E	-	EN 13501-1
Resistencia a la tracción	≥ 1.000 / 1000 N / 50 mm	-	EN 12311-2 (B)
Elongación	≥ 2 % / ≥ 2 %	-	EN 12311-2 (A)
Resistencia al punzonamiento	≥ 20 kg	-	EN 12730 (A/B)
Resistencia al impacto	1,2 mm: ≥ 500 / 800 mm 1,5 >= 600 / 1000	-	EN 12691 (A / B)
Resistencia al desgarro (Longitudinal/Transversal)	1,2 mm ≥ 175 N 1,5 mm ≥ 200 N	-	EN 12310-2
Resistencia al pelado del solape	≥ 300 N / 50 mm	-	EN 12316-2
Resistencia al cizallamiento del solape	≥ 800 N / 50 mm	-	EN 12317-2
Estabilidad dimensional	≤0,25 %	-	EN 1107-2
Plegabilidad a bajas temperaturas	≤ -25°C	-	EN 495-5
Durabilidad: Exposición a rayos UV, calor y agua (5000h)	PASA	-	EN 1297
Valor de la resistencia al vapor de agua (μ)	20.000	-	EN 1931
Resistencia a penetración de raíces	Pasa (Resiste)	-	EN 13948 y FLL Approval (2 años)
Estanqueidad al agua a 60kPa	PASA	-	EN 1928 (B)
Durabilidad contra el envejecimiento / degradación artificial (estanqueidad 60kPa)	PASA	-	EN 1296 / EN 1928 (B)
Durabilidad contra los productos químicos (estanqueidad 60kPa)	PASA	-	1847

Ficha técnica, cuya utilidad final es la de informar, proporcionar características del producto, modo de empleo y aplicaciones del mismo. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Sopgal, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a 15/07/2013. © Sopgal es una marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Sopgal.