

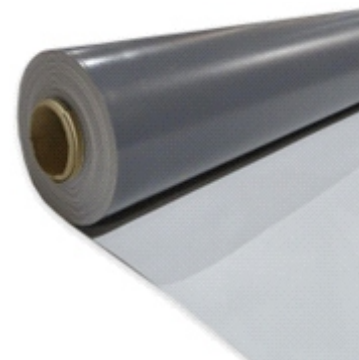


LÁMINA PVC 1,5mm POLIÉSTER SOPGAL

Lámina sintética para cubiertas PVC 1,5mm de armadura de poliéster

La lámina PVC 1,5mm es una lámina sintética fabricada de PVC-P, reforzada con armadura de malla de poliéster y acabado intemperie.

Se utiliza para diversas formas de cubierta, aportando mayor resistencia al suelo.



Propiedades

- Muy flexible, incluso a baja temperatura.
- Resistente al paso del tiempo y a las inclemencias climatológicas
- Gran resistencia a la tracción y elongación
- Durabilidad
- Fácil colocación y soldadura por aire caliente

Características técnicas

Longitud	15 m
Ancho	1.63 m
Espesor	1.5 mm
Color	Gris claro
Resistencia al fuego	EN 13501-5: Broof T1

Aplicaciones

- En sistemas monocapa fijado mecánicamente en cubiertas autoprotegidas
- Para cubiertas con pendiente $\geq 1\%$, incluidas áreas de mantenimiento.
- En obra nueva o rehabilitación.
- Para impermeabilización de muros y losas enterradas.

NO se recomienda su uso en la impermeabilización de cubiertas ajardinadas y jardineras.

Modo de Instalación

Para cubiertas autoprotegidas, las láminas PVC 1,5mm poliéster se fijarán mecánicamente con fijaciones y arandelas adecuadas al uso. Los solapes se soldarán con aire caliente para formar una superficie homogénea e impermeables. Las láminas se solapan en un mínimo de 11cm.

La temperatura de soldadura recomendada es de 450°C-520°C con máquina automática a una velocidad entre 2.2-3.3 metros por minuto.

Es importante realizar pruebas de soldadura antes de comenzar a instalar la lámina.

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.

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.

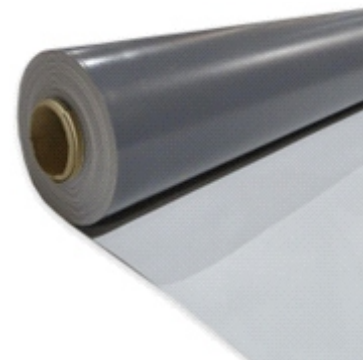


LÁMINA PVC 1,5mm POLIÉSTER SOPGAL

Lámina sintética para cubiertas PVC 1,5mm de armadura de poliéster

La lámina PVC 1,5mm es una lámina sintética fabricada de PVC-P, reforzada con armadura de malla de poliéster y acabado intemperie.

Se utiliza para diversas formas de cubierta, aportando mayor resistencia al suelo.



Características

Características	Método de prueba	Valor	Tolerancia
Defectos visibles	EN 1850-2	Superada	-
Longitud	EN 1848-2	15 m	-0 / +5 %
Anchura	EN 1848-2	1,63 m	-0,5 / +1 %
Rectitud	EN 1848-2	≤ 50 mm	-
Planeidad	EN 1848-2	≤ 10 mm	-
Masa por unidad de área	EN 1849-2	1,52 / 1,90 kg/m2	-5 / +10 %
Espesor efectivo	EN 1849-2	1,5 mm	-5 / +10 %
Estanquidad al agua a 10 kPa	EN 1928 (B)	PASA	-
Comportamiento frente a un fuego externo	ENV 1187 y EN 13501-5	Broof t1*	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase E	-
Resistencia a la tracción	EN 12311-2 (B)	≥ 1100 / 1000 N / 50 mm	-
Elongación	EN 12311-2 (A)	≥ 15 % / ≥ 15 %	-
Resistencia al punzonamiento	EN 12730 (A / B)	≥ 20 kg	-
Resistencia al impacto	EN 12691 (A / B)	1,2 mm: ≥ 500 / 900 mm 1,5 >= 600 / 1000	-
Resistencia al desgarro (Longitudinal / Transversal)	EN 12310-2	1,2 mm ≥ 175 N 1,5 mm ≥ 200 N	-
Resistencia al pelado del solape	EN 12316-2	≥ 300 N / 50 mm (≥ 1,5 mm)	-
Resistencia al cizallamiento del solape	EN 12317-2	≥ 800 N / 50 mm	-
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	≤ 0,5 %	-
Plegabilidad a bajas temperaturas	EN 495-5	≤ -25 °C	-
Durabilidad: Exposición a rayos UV, calor y agua (5000 h)	EN 1297	PASA	-
Resistencia a penetración de raíces	EN 13948 y FLL Approval	PND (**)	-
Estanquidad al agua a 60 kPa	EN 1928 (B)	PASA	-
Durabilidad contra el envejecimiento / degradación artificial (estanquidad a 60 kPa)	EN 1296 / EN 1928 (B)	PASA	-
Durabilidad contra los productos químicos (estanquidad a 60 kPa)	EN 1847 / EN 1928 (B)	PASA	-

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.