

alkorPLAN[®] F 35276

LÁMINA INTEMPERIE

LÁMINA REFORZADA CON MALLA DE POLIESTER PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS PLANAS CON O SIN PENDIENTE

Lámina de Policloruro de Vinilo flexible (PVC-P), reforzada con malla de poliéster obtenida por calandrado. Adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola semiindependiente mediante fijación mecánica. Su estabilidad frente a los rayos U.V. permite ofrecer una garantía de 10 años para colocaciones sin protección y a partir de un espesor mínimo de 1,2 mm.

PROPIEDADES

- Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas 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 las raíces según EN 13948.
- No resistente a los asfaltos, aceites y alquitranes e incompatible frente a aislantes tipo poliuretano y poliestireno, requiriendo de una capa separadora.

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO

El material se suministra en rollos con mandril de cartón.

Colores	Espesor mm	Anchura m	Longitud m
Gris (color standard) Gris Oscuro*	1,2 - 1,5	1,60	20
Antracita Terracota Verde	1,5	1,05	20

* Islas Canarias en color gris oscuro de 1,5 mm. Consultar con nuestro Departamento Técnico.

* América Latina en color gris oscuro de 1,2 mm. (≤ 150 KLeY)

Otros espesores y anchuras bajo pedido. Aconsejable almacenar los rollos en lugar seco y protegidos del calor. Deberán estar en posición horizontal, paralelos entre sí (nunca cruzados) y dentro del embalaje de origen.



LÁMINA INTEMPERIE

Conformidad CE- Certificados disponibles:

0679-CPD-0156 (ETAG 006)

0679-CPD-0157 (ETAG 006)

0679-CPD-0171 (EN 13956)

0679-CPD-0172 (EN 13956)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas	Normas	Unidades	Valor norma UNE 104416	Valores promedio
Resistencia a la tracción	EN12311-2	N/50 mm	L > = 1000 T > = 1000	L 1050 T 1050
Alargamiento a la rotura	EN12311-2	%	L > = 15 T > =15	L 15 T 15
Resistencia al desgarró	EN12310-2	N	L > = 130 T > = 130	L 242 T 247
Adherencia entre capas	UNE527-1	N/50 mm	> = 65	100
Resistencia al impacto (punzón 10mm)	EN12691	mm	> = 600	700
Doblado a bajas temperaturas	EN495-5	°C	a -25 sin grietas	a -25 sin grietas
Estabilidad dimensional (6h a 80°C)	EN1107-2	%	< = 0,3	0.15
Resistencia a una carga estatica	EN12730	Kg	> = 20	20
Resistencia a la transmisión de vapor de agua	EN1931	u		15000
Comportamiento al fuego	EN13501-5		Brooft1	Brooft1*
Reacción fuego	EN13501-1		Pendiente	Clase E
Resistencia perforación por raíces	EN13948		sin perforaciones	sin perforaciones

RENOLIT Ibérica se reserva el derecho de modificar las especificaciones cuando lo considere oportuno.

* Certificado disponible bajo solicitud

COLOCACIÓN

La unión entre láminas se realizará mediante fijación mecánica de la lámina al soporte y una soldadura posterior por aire caliente entre la lámina inferior y superior, obteniendo así un solape el doble de ancho de lo habitual por la incorporación y cubrición de la fijación mecánica. 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. Si el soporte presenta rugosidades, se colocará previamente a la membrana, un geotextil antipunzonante. La membrana puede utilizarse sobre soportes bituminosos interponiendo un geotextil adecuado a modo de capa separadora.

RENOLIT Ibérica, S.A.

Carretera del Montnegre, s/n
08470 Sant Celoni (Barcelona) España
Tel. 34-938 484 000 / Fax 34-938 675 517
e-mail: renolit.iberica@renolit.com
www.alkorproof.com / www.renolit.com

