

Alkorplan F (35276)

Lámina intemperie

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

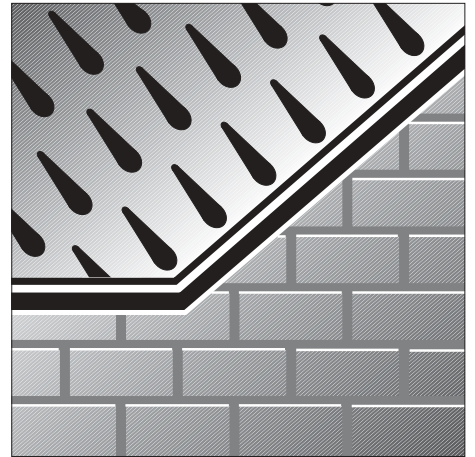
Lámina de Policloruro de Vinilo flexible (PVC-P), reforzada con malla de poliéster obtenida por calandrado.

Adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola semi-independiente 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 DIN 4062 parte 1.
- No resistente a los asfaltos, aceites y alquitranes e incompatible frente a aislantes tipo poliuretano y poliestireno, requiriendo de una capa separadora.



Presentación 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 y América Latina en color gris oscuro de 1,5 mm. Consultar con nuestro Departamento Técnico.

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.

Alkorplan F (35276)

Lámina intemperie

Características técnicas

Características técnicas	Normas	Unidades	Valor norma	Valores promedio
Resistencia a la tracción	UNE 104302-4.3 UNE-EN-ISO 527	N/50 mm	L ≥ 1000 T ≥ 1000	L ≥ 1050 T ≥ 1050
Alargamiento a la rotura	UNE 104302-4.3 UNE-EN-ISO 527	%	L ≥ 15 T ≥ 15	L ≥ 15 T ≥ 15
Resistencia al desgarro	UNE 104302-4.4	N	L ≥ 130 T ≥ 130	L ≥ 150 T ≥ 140
Adherencia entre capas	UNE 104302-4.5	N/50 mm	≥ 65	≥ 100
Resistencia a la percusión	UNE 104302-4.6	mm	≥ 500	≥ 700
Doblado a bajas temperaturas	UNE 104302-4.7	°C	a -20 sin grietas	a -20 sin grietas
Estabilidad dimensional (6h a 80°C)	UNE 104302-4.8	%	≤ 0,3	≤ 0,3
Envejecimiento térmico: • Pérdida de peso • Pérdida de alargamiento	UNE 104302-4.9	%	≤ 1 ≤ 20	≤ 1 ≤ 10
Envejecimiento artificial acelerado: • Pérdida de alargamiento	UNE 104302-4.11	%	≤ 10	≤ 10
Resistencia a la perforación • Recorrido del percutor antes de la perforación	UNE 104302-4.10	N/mm mm	≥ 350 ≥ 12	≥ 350 ≥ 12
Comportamiento al agua • Absorción a las 24h • Absorción a los 6 días • Extracción a las 24h • Extracción a los 6 días	UNE 104302-4.12	%	≤ 2 ≤ 4 ≤ 0,2 ≤ 0,3	≤ 1 ≤ 2 ≤ 0,2 ≤ 0,3
Coefficiente de resistencia a la transmisión de vapor de agua	UNE 104302-4.16		≤ 30000	≤ 20000

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

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 IBERICA, S.A.

Carretera del Montnegre, s/n
Tel. 34-938 484 000 / Fax 34-938 675 517
08470 Sant Celoni (Barcelona) España
www.alkorproof.com - www.alkor.es

