



Alkorplan L (65077)

Lámina no intemperie

LÁMINAS ARMADAS CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS PLANAS CON O SIN PENDIENTE

Láminas de Policloruro de Vinilo flexible (PVC-P), armadas con malla de fibra de vidrio obtenidas por calandrado.

Adecuadas para la impermeabilización de cubiertas, colocándolas independiente y con protección.

Alkorplan L (65077)

Son láminas no intemperie fabricadas a partir de material no estable a los rayos U.V., por lo que deberán ir siempre protegidas de la luz solar.

Propiedades

- Resistentes al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Resistentes a las raíces según DIN 4062 parte 1.
- No resistentes a los asfaltos, aceites y alquitranes e incompatible frente a aislantes tipo poliuretano y poliestireno, requiriendo de una capa separadora.

Presentación y almacenamiento

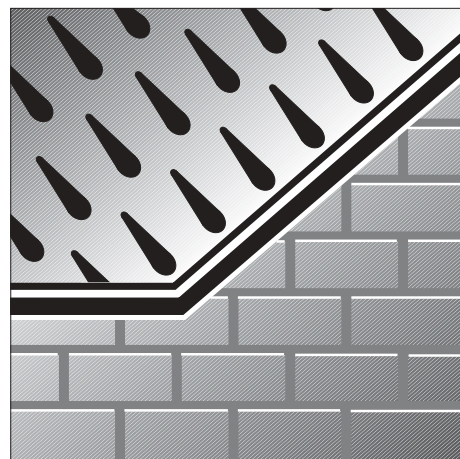
El material se suministra en rollos con mandril de cartón.

Espesor mm		Anchura m	Longitud m
1,2	1,5	1,60	20

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 L (65077)

Lámina no intemperie

Características técnicas

Características técnicas	Normas	Unidades	Valor norma	Valores promedio
Resistencia a la tracción	UNE 104302-4.3 UNE-EN-ISO 527	MPa	≥ 10	≥ 11
Alargamiento a la rotura	UNE 104302-4.3 UNE-EN-ISO 527	%	L ≥ 200 T ≥ 200	L ≥ 250 T ≥ 220
Resistencia al desgarro	UNE 104302-4.4	N	L ≥ 60 T ≥ 50	L ≥ 70 T ≥ 60
Adherencia entre capas	UNE 104302-4.5	N/50 mm	≥ 40	≥ 90
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	%	L ≤ 0,2 T ≤ 0,2	L ≤ 0,2 T ≤ 0,2
Envejecimiento térmico: • Pérdida de peso • Pérdida de alargamiento	UNE 104302-4.9	%	≤ 1 ≤ 20	≤ 1 ≤ 10
Coefficiente de resistencia a la transmisión de vapor de agua	UNE 104302-4.16		≤ 30000	≤ 20000
Resistencia a la perforación • Recorrido del percutor antes de la perforación	UNE 104302-4.10	N/mm mm	≥ 350 ≥ 20	≥ 350 ≥ 20
Envejecimiento artificial acelerado: • Pérdida de alargamiento	UNE 104302-4.11	%	≤ 10	≤ 10
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

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

Colocación

La unión entre láminas se realizará por aire caliente o cuña 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, limpieza previa) y por el estado superficial de la membrana (limpieza, humedad). Por todo 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
Tel. 34-938 484 000 / Fax 34-938 675 517
08470 Sant Celoni (Barcelona) España
www.alkorproof.com - www.alkor.es

