

# alkorPLAN<sup>®</sup> L<sub>35177</sub>

## LÁMINA NO INTEMPERIE

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

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

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

Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas que garantizan características constantes y óptima durabilidad.

#### PROPIEDADES

- Resistentes al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Unidad de producción certificada ISO 9001.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Resistentes a las raíces según EN 13948.
- No resistentes 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.

Espesor mm	Anchura m	Longitud m
1,2	1,60 - 2,05	20
1,5	1,60 - 2,05	15 - 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.

LÁMINA NO INTEMPERIE

**Conformidad CE- Certificados disponibles:**

0749-CPD

BC2-320-0295-0100-01 (EN 13956)

BC2-320-0295-0100-02 (EN 13956)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Características técnicas	Normas	Unidades	Valor norma UNE 104416	Valores promedio
Resistencia a la tracción	EN12311-2-B	MPa	L > = 8 T > = 8	L 11 T 11
Alargamiento a la rotura	EN12311-2-B	%	L > = 200 T > = 200	L 250 T 210
Resistencia al desgarro	EN12310-2	N		L 122 T 135
Adherencia entre capas	UNE527-1	N/50 mm	> = 40	90
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	%	L < = 0,09 T < = 0,09	L 0,02 T 0,02
Resistencia a una carga estática	EN12730	Kg	> = 20	20
Resistencia a la transmisión de vapor de agua	EN1931	u		15000
Comportamiento al fuego	EN1187		Brooft1	Conforme*
Reacción al 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

Características técnicas	Normas	Mínimo exigido UNE 104416	Valores expediente CEDEX Nº 49880
Migración de plastificantes Variación de la masa a 30 días A 70°C ±1	UNE EN ISO 177:2001	< = 10%	0%

CEDEX: Centro de Estudios y Experimentación de Obras. Ministerio de Fomento

**COLOCACIÓN**

La unión entre láminas se realizará por aire 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 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](mailto:renolit.iberica@renolit.com)

[www.alkorproof.com](http://www.alkorproof.com) / [www.renolit.com](http://www.renolit.com)

