

alkorPLAN[®] D_{35X71}

LÁMINA INTEMPERIE

LÁMINA PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE DETALLES CONSTRUCTIVOS EN CUBIERTAS.

Lámina de Policloruro de Vinilo flexible (PVC-P) homogénea (sin armar), obtenida por calandrado. Adecuada para la impermeabilización de detalles constructivos en cubiertas. Alkorplan D (35X71) Lámina de intemperie fabricada exclusivamente a partir de resinas que garantiza características constantes y óptima durabilidad. Su estabilidad a los rayos U.V. permite ofrecer una garantía de 10 años para colocaciones sin protección y a partir de un espesor mínimo de 1,5 mm.

PROPIEDADES

- Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- Elevada capacidad de adaptación a las irregularidades del soporte gracias a su alta deformabilidad y a la elevada resistencia de sus soldaduras.
- 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.

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO

El material se suministra en rollos con mandril de cartón.

Espesor mm	Anchura m	Longitud m
1,5*	1,05	20

* Islas Canarias en color gris oscuro

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas	Normas	Unidades	Valor norma UNE 104416	Valores promedio
Resistencia a la tracción	EN12311-2	MPa	L >=15 T >=15	L 16.5 T 15.5
Alargamiento a la rotura	EN12311-2	%	L >=250 T >=250	L 250 T 250
Resistencia al desgarro	EN12310-2	N	L >=60 T >=50	L 70 T 60
Adherencia entre capas	UNE527-1	N/50 mm	>=90	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 <=2 T <=2	L 2 T 2
Resistencia a una carga estática	EN12730	Kg	>=20	20
Resistencia a la transmisión de vapor de agua	EN1931	u		15000
Reacción al fuego	EN13501-1		Pendiente	Clase E

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

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 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
 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

