

AlkorPlan®

Alkorplan SA NI (65070)

Niveles freáticos, muros y cimentaciones

LÁMINAS SIN ARMADURA PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE NIVELES FREÁTICOS, MUROS Y CIMENTACIONES.

Láminas de Policloruro de Vinilo flexible (PVC-P) homogéneas (sin armar), obtenidas por calandrado.

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.

Características

- Resistentes 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.
- Resistentes a las raíces según DIN 4062 parte 1.
- No resistentes a los asfaltos, aceites y alquitranes.

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
1,2		2,05	15

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



Alkorplan SA NI (65070)

Niveles freáticos, muros y cimentaciones

Características técnicas

Características técnicas	Normas	Unidades	Valor Norma	Valores Promedio Fabricante
Resistencia a la tracción	UNE 104302-4.3 UNE-EN-ISO 527	MPa	L \geq 15 T \geq 15	L \geq 16,5 T \geq 15,5
Alargamiento a la rotura	UNE 104302-4.3 UNE-EN-ISO 527	%	L \geq 250 T \geq 250	L \geq 250 T \geq 250
Resistencia al desgarro	UNE 104302-4.4	N	L \geq 60 T \geq 60	L \geq 70 T \geq 60
Adherencia entre capas	UNE 104302-4.5	N/50 mm	\geq 90	\geq 90
Resistencia de percusión	UNE 104302-4.6	mm	\geq 500	\geq 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 \leq 2 T \leq 2	L \leq 2 T \leq 2
Envejecimiento térmico: -Pérdida de peso -Pérdida de alargamiento	UNE 104302-4.9	%	\leq 1 \leq 20	\leq 1 \leq 10
Resistencia a la perforación -Recorrido del percutor antes de la perforación	UNE 104302-4.10	N/mm	\geq 350 \geq 20	\geq 350 \geq 20
Envejecimiento artificial acelerado -Pérdida de alargamiento	UNE 104302-4.11	%	\leq 10 \leq 30000	\leq 10 \leq 20000
Coefficiente de resistencia a la transmisión de vapor de agua	UNE 104302-4.16		\leq 2 \leq 4	\leq 1 \leq 2
Comportamiento al agua -Absorción a las 24h -Absorción a los 6 días -Extracción a las 24h	UNE 104302-4.12	%	\leq 0,2 \leq 0,3	\leq 0,2 \leq 0,3

RENOLIT IBERICA 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 IBERICA, S.A.

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

