RENOLIT ALKORPLAN 35038

Compatible con asfalto

No UV



→ PRODUCTO

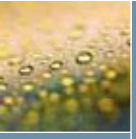
- Geomembrana sin resforzar (homogenea), negra, de policloruro de vinilo flexible (PVC-P), diseñadas para impermeabilizar:
  - Depósitos para la retención de hidrocarburos después de un accidente.
  - Túneles y obras subterráneos en contacto con suelo contaminado (hidrocarburos/asfalto).
  - Estructuras bajo gasolineras.
- Para el almacenamiento directo y permanente de los hidrocarburos y residuos de hidrocarburos, por favor consulte a nuestro departamento de ingeniería.

→ CARACTERÍSTICAS

- Manufacturada bajo las normativas ISO 9001 e ISO 14001.
- Propiedades mecánicas de acuerdo con la norma EN 13967.
- Marcado CE.
- Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso cuando esta sometida a una deformación permanente.
- Alta capacidad de adaptación a las irregularidades o deformaciones de soporte debido a su elevada deformabilidad y la resistencia de sus soldaduras.
- Elevada resistencia a la perforación.
- Resistencia a las raíces según norma EN 14416.
- Resistente al asfalto, aceite, y alquitrán según las normas DIN 16937.

→ COLOCACIÓN

- La unión entre láminas se realizará por soldadura de aire caliente o cuña caliente. La soldabilidad y la calidad de la soldadura están influenciadas por las condiciones atmosféricas (temperatura, humedad), condiciones de soldadura (temperatura, velocidad y presión) y por el estado superficial de la lamina (limpieza, humedad).
- Si el soporte presenta rugosidades, se colocara previamente a la membrana, un geotextil antipunzante.
- En los casos donde la lámina vaya protegida por una capa de hormigón, gravilla o tierra deberá incorporarse un geotextil o una lamina de protección no armada de PVC-P RENOLIT ALKORPLAN 35020 .



RENOLIT ALKORGEO

Obras hidráulicas

RENOLIT ALKORPLAN 35038

Compatible con asfalto

No UV

→ CARACTERÍSTICAS	NORMAS	UNIDADES	ESPECIFICACIONES		
Espesor	EN 1849-2	mm	1.2 -5+10%	1.5 -5+10%	2.0 -5+10%
Impermeabilización al agua líquida	EN 1928 (B)			Pasa	
Resistencia a las cargas estáticas	EN 12730 (B)	Kg		≥ 20	
Resistencia a la tracción	EN 12311-2	N/mm²		≥ 15	
Alargamiento a la rotura	EN 12311-2	%		≥ 250	
Durabilidad de la impermeabilización contra envejecimiento	EN 1296				
	EN 1928			Pasa	
Durabilidad de la impermeabilización contra los	EN 1847				
productos químicos	EN 1928			Pasa	
Resistecia al desgarro (Rotura con clavo)	EN 12310-2	N		≥ 300	
Resistencia al impacto	EN 12691 (A)	mm		≥ 750	
Compatibilidad con asfalto	EN 1548				
	EN 1928			Pasa	
Resistencia en la soldadura	EN 12317-2	N/50mm		≥ 600	
Transmisión del vapor del agua	EN 1931			15500 +-3500	
Reacción al fuego	EN 13501-1			Clase E	
Exposición UV (1000 h)	EN 1297			Pasa	
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	%		≤ 2	
Resistencia al doblado en bajas temperaturas	EN 495-5	°C		≤ 20	
Defectos visibles	EN 1850-2			Pasa	

RENOLIT Iberica se reserva el derecho a modificar o cambiar las especificaciones cuando cuando lo considere oportuno.
Asesoramiento de las especificaciones actuales bajo petición.
Otras características técnicas estarán disponibles bajo petición.

→ ALMACENAMIENTO

- Embalaje estándar: entrega en forma de rollo, 2,05 metros de ancho, en tubos de cartón.
- Aconsejable almacenar los rollos en lugar seco y protegidos del calor. Deberán estar en posición horizontal, paralelos entre si (nunca cruzados) y dentro del embalaje de origen.

RENOLIT Iberica S.A.
Carretera del Montnegre, s/n · 08470 Sant Celoni · España
Tel. +34.93.848.4013 · Fax +34.93.867.5517
renolit.iberica@renolit.com
www.alkorgeo.com

RENOLIT
Rely on it.