

RENOLIT ALKORPLAN 35020 NEGRA
Estructura subterránea, lámina PROTECTORA
Conforme CETU "Avis Technique" no UV**→ PRODUCTO**

Lámina protectora homogénea negra de policloruro de vinilo flexible (PVC-P). Para la protección de:

- Geomembranas para obras subterráneas contra posibles peligros de la obra (durante la construcción de las estructuras de metal, relleno, etc.)
- Geomembranas en las obras de ingeniería hidráulica, cuando se cubre la lámina con una estructura de hormigón.

→ CARACTERÍSTICAS

- Manufacturada bajo las normativas ISO 9001 e ISO 14001.
- No inflamable (B2 - DIN 4102, IV.2 - SIA 280, B2 - ÖN B 3800/1-Clase E- EN 11925).
- Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Elevada resistencia a la perforación.
- Resistencia a las raíces según EN 14416.
- No resistente al asfalto, aceite y alquitrán.
- Limitada resistencia a la radiación UV.

→ COLOCACIÓN

Para la instalación y soldadura de la lámina, por favor, consulte las instrucciones específicas en vigor en el momento de la instalación.

Soldadura: La unión entre láminas se realizará por soldadura de aire caliente o cuña caliente.

RENOLIT ALKORPLAN 35020 NEGRA

Estructura subterránea, lámina PROTECTORA

Conforme CETU "Avis Technique" no UV

→ CARACTERÍSTICAS	NORMAS	UNIDADES	ESPECIFICACIONES
Espesor	EN 1849-2	mm	2.0 ±5%
Densidad	EN ISO 1183	g/cm ³	1.33 ±5%
Resistencia a la tracción	EN ISO 527	N/mm ²	L: ≥ 17 T: ≥ 17
Alargamiento a la rotura	EN ISO 527	%	L: ≥ 220 T: ≥ 220
Resistencia al desgarro	DIN 53363 EN ISO 34	N/mm kN/m	≥ 130 ≥ 60
Dureza	ISO 868-85	Shore A	88±3
Estabilidad dimensional tras un envejecimiento acelerado (6h/80°)	EN ISO 1107-2	%	≤2,5
Resistencia a la perforación dinámica (●)	NF P 84-506	J	≥8.75
Resistencia a la penetración de raíces	EN 14416		Resistente
Resistencia al doblado en frío	EN 1109		-20°C
Comportamiento en fuego	B2 ÕN B 3800/1 SIA 280 DIN 4102 EN ISO 11925		B2 IV.2 B2 Clase E

(●) Caracterización hecha con el complejo de impermeabilización siguiente:

Lámina de Protección RENOLIT ALKORPLAN 35020, espesor 2,0 mm.

Geomembrana RENOLIT ALKORPLAN 35036 espesor de 2,0 mm.

Geotextil no tejido de 700 g/m².

La lámina protectora RENOLIT ALKORPLAN 35020, 2,0 mm de espesor, cumple con las especificaciones del Fascículo 67, Título III de la CCTG, para el complejo que se ha definido anteriormente.

"Esta conformidad se considera conforme para cualquier complejo de impermeabilización utilizando esta lámina protectora, con una geomembrana 2mm de PVC-P, y un geotextil de 700 g/m² a modo de separación. Por extensión, se reconoce que este complejo es de Clase 2 con un geotextil de 600 g/m² (o geocompuesto) si se ajusta a la 67. III Fascículo y en el caso de su uso en un túnel excavado. (Fragmento del informe Φ /25646 Cete de Lyon).

RENOLIT Iberica se reserva el derecho a modificar o cambiar las especificaciones 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, 2,15 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.