

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.