



HOJA TÉCNICA

CHOVATEK® DREN

Lámina de polietileno de alta densidad HDPE y relieve de cono truncado.

DESCRIPCIÓN

CHOVATEK® DREN es una lámina de polietileno de alta densidad (HDPE) con relieve de cono truncado, con lo que se facilita el drenaje del agua por la cámara de aire que se forma entre la lámina y el muro, al tiempo que protege a éste del contacto con la tierra. También se utiliza como protección de la membrana impermeabilizante, en su caso.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CARACTERÍSTICA	MÉTODO UNE EN	UNIDAD	VALOR
Altura del relieve	-	mm	8
Número de nódulos	-	m ²	1.587
Peso	-	g/ m ²	500
Resistencia a la compresión	UNE-EN-ISO 604	kN/m ²	>120
Resistencia a la tracción	-	Kg/5 cm	250
Alargamiento a la rotura	-	%	> 25
Módulo de elasticidad	ISO 178		> 1 500
Absorción de agua	DIN 53495	mg/4d	1
Capacidad de drenaje	-	l/s m	5

GARANTIA

15 años de durabilidad

USOS

- Drenaje vertical en media y gran profundidad (edificación y obra civil).

VENTAJAS

Por sus características físico-químicas proporciona excelente resistencia, durabilidad y elasticidad para ser empleado en lugares con alta temperatura y/o climas con temperaturas bajas moderadas para impermeabilizar superficies con medianos o mínimos movimientos térmico-estructurales. Posee excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cuchara metálica con la punta redondeada, soplete con regulador, manguera y tanque de gas.

RENDIMIENTO TEORICO

35.6 metros cuadrados por rollo.

PRESENTACIÓN

Rollo de 2 m X 20 m, espesor 0.6mm.

RECOMENDACIONES

Cuando el terreno tenga un nivel freático alto, se deberá impermeabilizar el muro con una membrana adecuada y se protegerá ésta con CHOVATEK® DREN, en cuyo caso las fijaciones no deberán perforar la impermeabilización.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se recomienda que el soplete tenga un soporte de tal manera que cada vez que no se utilice se ponga en el mismo para evitar quemaduras o incendios. La flama deberá estar por lo menos 2m retirada del tanque de gas. El tanque de gas no deberá estar oxidado y su válvula de regulación estar en buen estado. Deberá usarse la manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano. Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

ALMACENAMIENTO

El producto se debe almacenar en posición vertical, nunca en posición horizontal. Máximo estibarse en dos camas con una base entre ellas. El rollo debe manejarse con precaución para no dañarlo y evitar que se corte o perfore la membrana. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por largos periodos de tiempo. Se tiene que rotar el material, esto es, surtir el material que tenga mayor tiempo de fabricación.

CHOVATEK, S.A. DE C.V. garantiza sus procesos de fabricación, cumple con las Normas de Calidad y asegura que sus productos están fabricados con materias primas de alta calidad, sin embargo, debido a que las condiciones, preparación de superficies, aplicación, o fallas en los sustratos en que se apliquen están fuera de nuestro control, es necesaria la realización de las pruebas por parte del usuario para asegurar su óptimo desempeño. Para cualquier duda, consulte al Departamento Técnico. Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio en Monterrey al teléfono: **01(81) 5000 3000** y para el resto de la República al número: **01 800 87 IMPER (46737)**.