

LAMINA HDPE CON RELIEVE DE CONO TRUNCADO Y POLIESTER

DESCRIPCIÓN

CHOVATEK® DRE DD es una lámina de polietileno de alta densidad (HDPE) con relieve de cono truncado, con un geotextil de fieltro de poliéster aplicado sobre los nódulos que absorbe y filtra el agua del terreno a través del geotextil, obteniendo un drenaje del mismo a través de la cámara de aire que se forma entre la lámina y el filtro, al tiempo que protege a este del contacto con la tierra. También se utiliza como protección de la membrana impermeabilizante, en su caso.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA LÁMINA

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	UNIDAD	VALOR
Altura del relieve	-	mm	8
Numero de Nódulos	-	M2	1,587
Peso	-	Grs/m2	500
Resistencia a la compresión	UNE-EN ISO 604	kN/m2	>120
Resistencia a la tracción	-	N/60 mm	600
Alargamiento a la rotura	-	%	>25
Modulo de elasticidad	ISO 178		>1,500
Absorción de agua	DIN-53495	Mg/4d	1
Volumen de aire entre nodulos	-	Lts/m2	5.9
Capacidad de drenaje	-	Lts/m2	5

CARACTERISTICAS FISICAS DEL GEOTEXTIL

CARACTERISTICAS	METODO	UNIDAD	VALOR
Peso	-	Grs/m2	120
Resistencia a la perforación	-	N	1500
Resistencia a la tracción	-	N/m	9 500
Alargamiento	-	%	35
Tamaño del poro	-	mm	0.11
Permeabilidad	-	0.010 l/m2s	100

VIDA UTIL

La vida útil de este producto dependerá del sistema del que forme parte y siempre y cuando sean solo con productos THERMOTEK y/o CHOVATEK, consultar con el departamento técnico.

USOS

- Drenaje vertical en media y gran profundidad (edificación y obra civil)
- Dentro de sistema CHOVATEK GARDEN.
- Dentro de sistema de muros de contención.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Navaja para cortes o tijeras.

RENDIMIENTO TEÓRICO

35.6 m2 por rollo.

VENTAJAS

- Se puede aplicar a temperatura ambiente de -30°C a 60°C por lo que no se producen demoras por necesidad de realizar esperas.
- Facil Instalacion.
- Gran Poder Drenante.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Se aplica realizando superposiciones de los relieves, en traslapes de 10 a 20 cm. En la parte superior, se deberá realizar una fijación, mediante clavos y rondanas de sujeción, a una distancia entre ellos de 25 a 50 cm, como máximo. También se podrán utilizar perfiles u otros elementos para asegurar la fijación y, con ello, la protección del muro o de la membrana impermeable aplicada, en su caso. Las rondanas de fijación se aplican con clavos de, al menos, 40 mm de longitud.

NOTA: Para mayor información consulte la guía de aplicación.

PRESENTACION

Rollo de 2.00 m X 20.00 m.

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 DD, en cuyo caso las fijaciones no deberán perforar la impermeabilización.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se recomienda usar guantes de protección para realizar los cortes.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

MANEJO Y ALMACENAJE DEL PRODUCTO

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 perforo. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por largos periodos de tiempo.

CHOVATEK® garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables.

Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio en Monterrey al teléfono: 01(81) 5000 3030 y para el resto de la República al número: 01800 87 IMPER (46737).

