

## Dren DD

Lámina HDPE con relieve de cono truncado y poliéster.

### DESCRIPCIÓN

CHOVATEK® DREN 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

Características	Método ASTM	UNIDAD	VALOR
Altura del Relieve	-	mm	8
Número de Nódulos	-	M2	1587
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
Módulo 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

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL GEOTEXTIL

Características	Método ASTM	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 ÚTIL

La vida útil de este producto dependerá del sistema del que forme parte y siempre y cuando sean solo con los 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.
- Fácil instalación
- 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.

# Chovatek®

Impermeabilizantes Prefabricados

## Dren DD

Lámina HDPE con relieve de cono truncado y poliéster.

### PRESENTACIÓN

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 perfora 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® 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: 01 800 87 IMPER (46737).

### CERTIFICADOS



Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de este producto contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de compra. Para hacer válida esta garantía el producto debe de adquirirse dentro de los 12 meses establecidos en la vida útil de anaquel con respecto a la fecha de fabricación. Así mismo esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o ficha técnica. La garantía no es válida en situaciones fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como: fallas en los sustratos, condiciones de preparación de la superficie, forma de aplicación, incendios o cualquier desastre natural (huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante este periodo, Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. proveerá al usuario, con recibo original de compra, la cantidad de producto indicado según tabla de amortización de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. siendo responsable el usuario del traslado, flete y aplicación del producto; no se incluyen materiales secundarios. Para mayor información dirijase a Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. con domicilio en Aarón Sáenz 1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650, Tel. 01 800 87 IMPER (46737).

GRUPO THERMOTЕК®

THERMOTЕК® CORPORATIVO MONTERREY, NL.  
01 800 87 46737

PLANTA THERMOTЕК® MONTERREY NL.  
Carr. a Monclova Km. 19.5  
CP. 65650 Abasolo NL.

© BASF Corporation 2017 - 10/17 ® Marca registrada de BASF en muchos países