

## 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

Características	Método UNE EN	UNIDAD	VALOR
Altura del relieve	-	m	8
Número de nódulos	-	m <sup>2</sup>	1.587
Peso	-	g/m <sup>2</sup>	500
Resistencia a la compresión	UNE-EN-ISO 604	kN/m <sup>2</sup>	>120
Resistencia a la tracción	-	kN/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

### VIDA ÚTIL

15 años de durabilidad

### USOS

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

### VENTAJAS

Se puede aplicar a temperatura ambiente de -30 a 60 °C por lo que no se producen demoras por necesidad de realizar esperas:

- Fácil aplicación.
- Gran capacidad drenante.

### HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Navaja para cortes, sistema de fijación mecánica, o sellador de poliuretano para el sellado de las sujeciones.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

35.6 metros cuadrados por rollo.

### 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

Usar guantes al hacer los cortes del producto en su instalación, durante los cortes y fijación con sistema mecánico.

En trabajos con alturas mayores a un piso o nivel, se recomienda implementar medidas de seguridad para Trabajos en Alturas.

### 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 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.

## Dren

---

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

### NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto CHOVATEK DREN contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: [grupothermotek.com](http://grupothermotek.com)

La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (I) fallas en los sustratos; (II) condiciones de preparación de la superficie; (III) forma de aplicación; (IV) uso en condiciones distintas a las normales; (V) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (VI) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737. Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.