



Imptek Dren Jardín

Lámina prefabricada nodular de polietileno de alta densidad unida por termofusión a un geotextil no tejido de polipropileno

Nombre Comercial: Imptek Dren Jardín

Descripción: Lámina nodular con relieves en forma de conos truncados

Tipo de sujeción: Semiadherido Mecánica

Uso principal: Drenaje de agua para superficies planas y verticales

Color: Verde

Normas técnicas de referencia:
- Española UNE 104401



DESCRIPCIÓN

Lámina nodular de polietileno de alta densidad (HDPE) unida por termofusión a un geotextil no tejido de polipropileno (PP).

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Drenaje del exceso de agua en jardineras.
- Drenaje en terrazas ajardinadas.

CUALIDADES

- Alta capacidad de conducción de agua.
- Liviano.
- Fácil de instalar.
- Resistente a la presión hidrostática.

DATOS TÉCNICOS

Normas técnicas de referencia:

- Europea UNE 104401



a. Características principales

Propiedad	Unidad	Imptek Dren Jardín
Longitud	m	20
Ancho	m	2.1
Altura del nódulo	mm	7.3 ± 0.2
Superficie por rollo	m ²	42

b. Lámina nodular: Polietileno de alta densidad (HDPE)

Propiedad	Unidad	Imptek Dren Jardín
Número de Nódulos	-	1907
Resistencia a la compresión	KN/m ²	200 ± 20%
Resistencia a la tracción	N/60mm	> 700
Alargamiento en rotura	%	> 25
Módulo de elasticidad	N/mm ²	1500
Absorción de agua	mg/4d	1
Capacidad de drenaje	l/s.m	5
Resistencia de temperaturas	°C	30 a 80
Volumen de aire entre nódulos	l/m ²	5.9

c. Geotextil: No tejido de polipropileno (PP)

Propiedad	Unidad	Imptek Dren Jardín
Punzonamiento estático (CBR)	KN	1.36, -0.08
Resistencia a la tracción longitudinal	KN/m	7.63, -0.32
Elongación longitudinal en rotura	%	44.78 ± 2.16
Medida de abertura	μm	160 ± 24
Permeabilidad al agua	m/s	61.40 Exp-3,
		9.21 Exp-3

DATOS BÁSICOS

Presentación

- Rollos de 2,1 m de ancho x 20 m de largo.

Almacenamiento

Vertical para optimizar espacio al colocar uno sobre otro

MODO DE EMPLEO

Aplicación

- Ver referencia sobre técnicas de instalación en el apartado 3,4,8,5

NOTA: La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios en las determinaciones necesarias para la verificación y certificación. Este producto mantendrá estas características como promedio, y en cualquier caso las muestras individuales estarán bajo referencia a los valores indicados en las Normas técnicas UNE-EN, INEN o ASTM aplicables al producto. CHOVA DEL ECUADOR S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores.