

DRENTEX IMPACT PARKING

DRENTEX IMPACT PARKING es una capa drenante compuesta de una estructura tridimensional de poliestireno no perforado con una rafia de polipropileno incorporado, colocado en una de sus caras. Especialmente diseñado para las altas compresiones de tránsitos vehiculares. Altura aproximada 12,5 mm.

VENTAJAS

- Las membranas **DRENTEX IMPACT**, compuestas por una estructura tridimensional (en forma de nódulos) de poliestireno garantizan una constante y gran capacidad de drenaje a lo largo del tiempo, por su altísima resistencia a la compresión y su casi nula deformación.
- Su gran estabilidad ofrece protección a la impermeabilización.
- El no-tejido de polipropileno actúa como filtro del agua, para impedir que la tierra acabe taponando el drenaje, mientras que los nódulos de poliestireno conducen y evacúan el agua. El sistema completo funciona como drenaje del agua, y protección de la impermeabilización del muro, la cimentación, etc.
- La presión de la tierra no rebaja el volumen de drenaje, ya que cada nódulo está unido directamente a la estructura del geotextil.
- Es un drenaje estable y fiable, imputrescible y resistente a las raíces y hongos.
- Láminas de fácil aplicación.
- Láminas de elevada adaptabilidad a soportes, permitiendo un corte fácil con cuchilla.
- Los solapes se realizan fácilmente
- Fácil de transportar e instalar, sin mano de obra ni equipo especializado



APLICACIÓN

- Drenaje de muros: baja y alta captación de agua.
- Drenaje de soleras: alta captación de agua.
- Drenaje bajo pavimentos de tránsito peatonal y vehicular.
- Drenaje y acumulación de aguas para cubierta ajardinada extensivas e intensivas de uso público.

NORMATIVA

- En conformidad con la norma EN 13252:2001 + A1:2005. Certificadas con el marcado CE Nº 0799-CPD-41
- En posesión del DIT Nº 580/11 MORTERPLAS ESTRUCTURAS ENTERRADAS
- Fabricado bajo Sistema de Calidad aplicado de acuerdo a la ISO 9001.
- Fabricado bajo Sistema de control ambiental de acuerdo a la ISO 14001.

DRENAJES

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

PUESTA EN OBRA

- Protección de Soleras: El borde de la membrana de nódulos con la pestaña deberá estar en la parte alta, lejos de la zona de drenaje. En aplicaciones horizontales, colocar el drenaje con el lado del geotextil hacia arriba. Cortar la membrana y el geotextil para ajustarlo convenientemente al suelo a drenar.

PRECAUCIONES

Salud, seguridad y medio ambiente:

- La hoja no contiene un componente que representa un peligro. Cumple con los requisitos en materia de higiene, seguridad y medio ambiente. Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

Trazabilidad:

- La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	DRENTEX IMPACT PARKING
Color	Negro
Peso geotextil filtrante (g/m ²)	Rafia PP 235
Peso membrana (g/m ²)	1189 ± 2%
Altura del nódulo (mm) a 2 kPa	12
Peso geotextil de separación (g/m ²)	-
Dimensiones rollo (m)	1,25 x 32 ± 2,5%
m ² / rollo	40
Diámetro rollo (cm)	75
m ² / pallet	80
peso del rollo (kg)	48 ± 2%
Almacenamiento	Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos de la intemperie. Si se almacena en zonas húmedas, el material aumenta de peso y se hace difícil su manejo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Unidad	Método de ensayo	DRENTEX IMPACT PARKING
Resistencia a compresión a 10% deformación	kPa	EN ISO 25619-2	900
Resistencia a la tracción (LxT)	KN/m	EN ISO 10319	48 / 41
Resistencia al punzonamiento CBR	kN	EN ISO 12236	4,3
Resistencia a la perforación dinámica (cono)	mm	EN ISO 13433	8,8
Resistencia al desgaste	%	EN ISO 12224	60 / 80

Capacidad de flujo	Unidad	Método de ensayo	DRENTEX IMPACT PARKING
i=1 (vert), 30kPa (3m prof)	l/s	EN ISO 12958	5,41
i=0 , 2 kPa			-
i=0,01 , 10 kPa			0,62
i=0,01 , 100 kPa			0,46
i=0,002 , 10 kPa			0,79
i=0,002 , 100kPa			0,56
i=0,003 , 10 kPa			0,95
i=0,003 , 100kPa			0,69



DRENAJES

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.