

# DRENTEX IMPACT PARKING

DRENTEX IMPACT PARKING é uma membrana drenante composta por uma estrutura tridimensional de poliestireno HIPS não perfurado, incorporando uma rafia de polipropileno numa das faces. Especialmente concebido para altas compressões de trânsito de veículos. Altura aproximada 12,5 mm.

## VANTAGENS

- As membranas **DRENTEX IMPACT** compostas por uma estrutura tridimensional (em forma de alvéolos) de poliestireno, garantem uma óptima capacidade de drenagem e constante, a longo do tempo, devido à sua alta resistência à compressão e quase sem deformação.
- A sua grande estabilidade oferece proteção à impermeabilização.
- O não tecido de polipropileno atua como um filtro de água, para evitar que a terra obstrua o dreno, enquanto os alvéolos de poliestireno conduzem e evacuam a água. O sistema completo funciona como drenagem da água e proteção da impermeabilização do muro, fundação, etc..
- A pressão da terra não reduz o volume de drenagem, pois cada alvéolo está diretamente ligado à estrutura do geotêxtil.
- É uma drenagem estável, imputrescível e resistente às raízes e fungos.
- Membrana de fácil aplicação.
- Membranas de elevada adaptabilidade aos suportes, permitindo um corte fácil com um x-ato (faca).
- As sobreposições são facilmente realizadas.
- Fácil de transportar e instalar, sem mão-de-obra ou equipamento especializado.



## APLICAÇÃO

- Drenagem de muros: alta e baixa captação de água.
- Drenagem de soleiras: alta captação de água.
- Drenagem sob pavimentos de trânsito pedonal e veículos.
- Drenagem e acumulação de água para coberturas ajardinadas extensivas e intensivas para uso público.

## REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma EN 13252:2001 + A1:2005. Certificadas com a marcação CE Nº 0799-CPD-41.
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.

## DRENAGEM

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

## APLICAÇÃO EM OBRA

- Proteção de Soleiras: O rebordo da membrana de alvéolos com a aba deverá estar na parte superior, afastado da zona de drenagem. Em aplicações horizontais, colocar a drenagem com o lado do geotêxtil para cima. Cortar a membrana e o geotêxtil para ajustar convenientemente ao solo a drenar.

## PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- A membrana não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente. Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem.

## APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	DRENTEX IMPACT PARKING
Cor	Preto
Peso do geotêxtil filtrante (g/m <sup>2</sup> )	Rafia PP 235
Peso da membrana (g/m <sup>2</sup> )	1189 ± 2%
Altura do alvéolo (mm) a 2 kPa	12
Peso do geotêxtil de separação (g/m <sup>2</sup> )	-
Dimensões do rolo (m)	1,25 x 32 ±2,5%
m <sup>2</sup> / rolo	40
Diâmetro do rolo (cm)	75
m <sup>2</sup> / paleta	80
Peso do rolo (kg)	48 ± 2%
Armazenamento	Armazenar dentro da embalagem original, em lugar seco e protegidos da intempérie. Se armazenado em áreas húmidas, o peso do material aumenta e torna-se difícil de manusear

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Unidade	Método de ensaio	DRENTEX IMPACT PARKING
Resistência à compressão a 10% de deformação	kPa	EN ISO 25619-2	900
Resistência à tração (LxT)	KN/m	EN ISO 10319	48 / 41
Resistência ao punçoamento CBR	kN	EN ISO 12236	4,3
Resistência de perfuração dinâmica (cone)	mm	EN ISO 13433	8,8
Resistência ao desgaste	%	EN ISO 12224	60 / 80

Capacidade de fluxo	Unidade	Método de ensaio	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



## DRENAGEM

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.