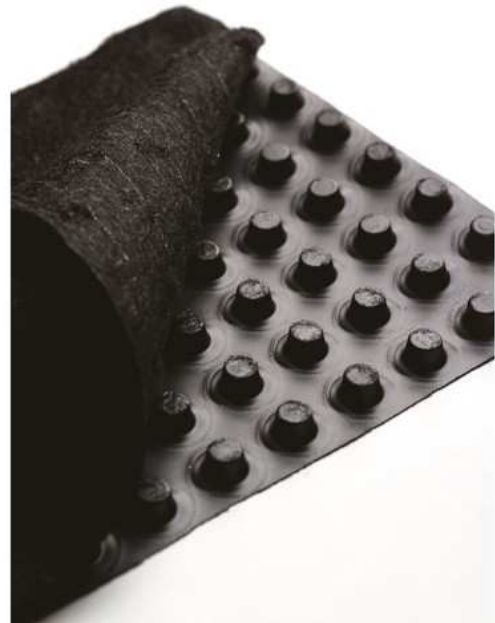


# DRENTEX IMPACT 100

DRENTEX IMPACT 100 é uma membrana drenante composta por uma estrutura tridimensional de poliestireno (HIPS) não perfurado incorporado com um geotêxtil de polipropileno numa das faces. Altura aproximada de 8,5 mm.

## VANTAGENS

- As membranas DRENTEX IMPACT compostas por uma estrutura tridimensional (em forma de alvéolos) de poliestireno, garantem uma constante e alta capacidade de drenagem ao longo do tempo, devido à sua alta resistência à compressão, 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 e confiável, imputrescível e resistente às raízes e fungos.
- Membrana de fácil aplicação.
- Membranas de elevada adaptabilidade aos suportes, permitindo um corte fácil com uma 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.

## 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

### APLICAÇÃO EM MURO:

- Recomenda-se proteger com uma tinta betuminosa tipo **Emufal MUR** (zonas pouco húmidas) ou impermeabilizar previamente o muro (por ex. com produtos autoadesivos **TEXSELF**, membrana asfáltica **MORTERPLAS** ou membranas sintéticas de pvc **FLAGON** em zonas com maior captação de água), já que a drenagem filtra e conduz a água, mas não impermeabiliza.
- O rolo pode ser instalado na horizontal ou na vertical:
- Aplicação horizontal: Começa-se pela parte inferior, colocando o rebordo com a pala (geotêxtil que sobra) na parte superior. Conforme é colocado o **Drentex Capa**, é efetuado o enchimento de terras.
- Aplicação vertical: A aba deve seguir a direção do escoamento. A posição da aba de **Drentex Impact 100 / 200** minimiza as infiltrações de água antes da drenagem.
- Por fim, são compactadas as terras adjacentes para assegurar uma ótima e correcta drenagem.
- É rematado na parte superior, mediante perfil de polipropileno de alta densidade tipo **DRENTEX PERFIL**, ancorado mecanicamente ao suporte; desta forma evita-se a passagem de qualquer elemento entre a impermeabilização e a drenagem.
- De acordo com o grau de humidade do terreno, poderá ser necessária a instalação de tubo de drenagem, na parte inferior do muro, o qual é instalado sobre o **DRENTEX** todo ele protegido por uma camada de gravilha 16/24, coberta por uma banda de **TEXXAM 700** com 1 m de desenvolvimento.

## 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 100
Cor	Preto
Peso do geotêxtil filtrante (g/m <sup>2</sup> )	PP 140
Peso da membrana (g/m <sup>2</sup> )	535 ± 2%
Altura do sistema (2 kPa)	8
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
m <sup>2</sup> / palete	160
Peso do rolo (kg)	27 ± 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.

## 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.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

CARACTERÍSTICAS	Unidade	Método de ensaio	DRENTEX IMPACT 100
Resistência à compressão a 10% de deformação	kPa	EN ISO 25619-2	445
Resistência à tração (LxT)	KN/m	EN ISO 10319	8 / 8
Resistência ao punçoamento CBR	N	EN ISO 12236	1.500
Resistência de perfuração dinâmica (cone)	mm	EN ISO 13433	38
Capacidade de fluxo	l/s	EN ISO 12958	
i=1 (vert), 30kPa (3m prof)			2,89
i=0,01 , 10 kPa			0,36
i=0,01 , 100 kPa			0,23
i=0,003 , 10 kPa			0,56
i=0,003 , 100kPa			0,33


**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.