



## VimaDreno

Lâmina Drenante Alveolar em PEAD

### Apresentação

**VimaDreno** é uma lâmina drenante alveolar em polietileno de alta densidade (PEAD), com uma elevada resistência à pressão, tração, compressão e agentes químicos. A sua estrutura alveolar confere-lhe uma excelente capacidade de drenagem e de protecção a paredes e estruturas enterradas, garantindo o escoamento das águas do terreno e controlando as condensações.

### Campos de Aplicação

O **VimaDreno** pode ser aplicado em diversos tipos de obras: Fundações, Túneis, Impermeabilizações, Isolamentos e Jardins:

#### Protecção de Paredes Enterradas e Fundações

O **VimaDreno** permite a formação de uma caixa de ar entre o solo e as estruturas enterradas, favorecendo a ventilação das mesmas e garantindo uma efectiva drenagem.

#### Terraços e Coberturas

Ao ser aplicado sobre membranas betuminosas com os alvéolos virados para cima, o **VimaDreno** funciona como uma excelente protecção mecânica e barreira anti-raiz para a impermeabilização. Os alvéolos poderão servir de suporte a uma camada de gravilha que fará a drenagem debaixo da cobertura final.

#### Outras Aplicações

Devido às suas propriedades, o **VimaDreno** pode ter outras aplicações garantindo sempre uma boa protecção e ventilação entre estruturas subterrâneas e o solo.

### Vantagens

- Reparte de forma homogénea a pressão dos solos;
- Boa resistência à tracção;
- Boa resistência aos agentes químicos;
- Excelente capacidade de drenagem;
- É imputrescível e não contamina a água potável.

### Aplicação

O **VimaDreno** poderá ser aplicado com os alvéolos virados para a estrutura, formando uma caixa de ar, ou com os alvéolos virados para fora em contacto com o solo ou materiais adjacentes, conforme a finalidade que se pretende. Em todos os casos aconselha-se a instalação da mesma com recurso a acessórios desenvolvidos para esse fim - cones e pregos em aço - de modo a garantir a qualidade e características da lâmina. É aconselhável a colocação de um tubo colectador, como o nosso **VimaTubo**, na base da estrutura para escoar as águas recolhidas.

### Fornecimento

Roletos de 30ml de comprimento, com larguras de 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0m disponíveis.



## Armazenagem

A armazenagem deste produto deve ser feita na vertical, em local seco, protegido da exposição solar.

## Medidas de Precaução

A manipulação deste produto não requer cuidados especiais. No entanto, pode provocar alguma irritação em peles mais sensíveis. Neste caso, lavar abundantemente com água fria e sabão.

## Dados Técnicos

Parâmetros	Valores Nominais	
<b>Material</b>	PEAD	
<b>Cor</b>	Preto	
<b>Peso</b>	400 gr/m <sup>2</sup> (aprox. +-15%)	
<b>Espessura</b>	0,40mm (+-0.1)	
<b>Altura a 2kPa</b>	7.5mm (+-1)	EN ISO 9863-1
<b>Resistência à Compressão</b>	60 KN/m <sup>2</sup> (+-20)	
<b>Resistência à Tração Longitudinal</b>	>100 N/5cm	EN ISO 10311-2
<b>Alongamento na Carga Máxima</b>	>10%	EN ISO 10311-2
<b>Resistência à Tração Transversal</b>	>100 N/5cm	EN ISO 10311-2
<b>Alongamento na Carga Máxima</b>	>10%	EN ISO 10311-2

## Nota

A informação constante nesta ficha e, em particular, as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final do produto, são fornecidas com boa-fé e baseadas no nosso conhecimento e experiência, sempre que o produto seja devidamente armazenado, manuseado e aplicado em condições normais. Contudo, em cada aplicação específica existem variáveis que não podem ser previstas, pelo que é da responsabilidade de cada aplicador realizar testes com os substratos e os demais componentes para determinar e avaliar a adequabilidade do produto à função que se pretende, tendo em consideração todos os parâmetros relacionados com a aplicação. Os utilizadores deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respetivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.