

Ficha Técnica

Apresentação

VimaDreno é uma Lâmina Drenante em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) que possui excelentes características de resistência à tracção, aos agentes químicos e à compressão. A sua estrutura alveolar confere-lhe uma excelente capacidade de drenagem e de protecção a paredes e estruturas enterradas.

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.

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 colector na base da estrutura para escoar as águas recolhidas.

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

Fornecimento

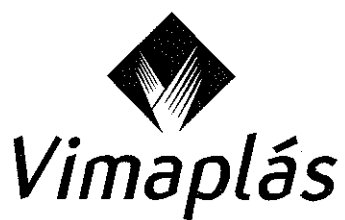
Disponível em rolos de várias larguras. (Ver quadro dos Dados Técnicos)

Armazenagem

A armazenagem do **VimaDreno** deve ser feita em local seco, protegido da exposição solar e colocado na vertical.

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.



VimaDreno

Lâmina Drenante Alveolar em PEAD

Dados Técnicos

Material	PEAD
Dimensões	1,0m x 30 ml 1,5m x 30 ml 2,0m x 30 ml 2,5m x 30 ml 3,0m x 30 ml
Cor	Preto
Peso	500 gr/m ² (aprox. +-10%)
Espessura	0,5mm (aprox.)
Altura dos alvéolos	8mm (aprox.)
Volume de ar	5,7 l/m ² (aprox.)
Resistência à Compressão	200 KN/m ² (aprox.)
Resistência à Tração	250 N/5cm (aprox.)
Alongamento na rotura	>20% (aprox.)