



VimaDreno 20

Lâmina Drenante Alveolar em PEAD

Apresentação

VimaDreno 20 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 20** pode ser aplicado para protecção de impermeabilizações de paredes subterrâneas, funcionando como estrato separador entre o solo e as fundações. Também poderá ser aplicado em coberturas ajardinadas.

Vantagens

- Reparte de forma homogénea a pressão dos solos;
- Boa resistência à tracção;
- Boa resistência aos agentes químicos;
- Excelente capacidade de drenagem;

Aplicação

O **VimaDreno 20** 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, como o nosso **VimaTubo**, na base da estrutura para escoar as águas recolhidas.

Fornecimento

Rolos de 2,0m x 20ml

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

Material**Cor****Peso****Espessura****Altura dos alvéolos arredondados****Resistência à Compressão****Resistência à Tração Longitudinal****Resistência à Tração Transversal****Alongamento na rotura Longitudinal e Transversal****Capacidade Drenagem(20kPa,R/R, i=1)****Durabilidade**

Valores Nominais

PEAD

Preto

1000gr/m² (aprox. +/-10%)

1mm (+/- 0.1)

20mm (+/-1)

150 KN/m² (aprox. +/-30)

9 KN/m (-2)

10 KN/m (-2)

25% (aprox. +/-15%)

10 l/(m s) (-2)

Previsão de durabilidade min. de 25 anos de vida útil em solo natural com 4pH.9 e temperatura do solo <math><25^{\circ}C</math>.

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.