

Placas alveolares para relva e gravilha

Pavimento ecológico de fixação de solos, de escoamento livre, extremamente durável – adequado para veículos leves e pesados, que pode ser usado para pavimentos permanentes e/ou temporários de relva ou gravilha

Características

- Óptima estabilidade graças à sua estrutura alveolar. Capacidade de carga de aproximadamente 100 toneladas por m² (LGA Bayern 79202396 e MK 3503513)
- Estrutura anti derrapante
- Cavidades entre os alvéolos permitem a formação de raízes interligadas, troca de nutrientes e percolação da água facilitando as condições de crescimento
- O sistema especial de ligação e as paredes laterais abertas, nas margens exteriores, impedem o deslocamento dos painéis estabilizando a altura dos elementos confinantes.
- Material PE-AD reciclado, estabilizado por ultra violetas
- Fixação segura ao solo utilizando cavilhas próprias
- A estrutura alveolar protege o tapete de relva de compactação

Aplicações possíveis

- Em áreas em que é necessário e desejado um relvado ecológico aliado à possibilidade de suportar cargas e manter uma capacidade elevada de drenagem
- Áreas de estacionamento com baixa utilização como por exemplo em áreas privadas ou residenciais
- Áreas de estacionamento temporárias
- Acessos a brigadas de bombeiros de acordo com DIN 14090/DIN 1072
- Ruas de serviço
- Áreas de estacionamento para carros, caravanas, atrelados de barcos, aviões desportivos, etc
- Acessos a parques infantis (em substituição de areia)
- Heliportos
- Caminhos para carros de golfe (versão elástica)
- Cemitérios
- Consolidação de aterros e margens de lagos e rios
- Faixas de drenagem ao longo de pistas de aterragem
- Coberturas para estacionamentos subterrâneos

Aplicações especiais:

Campos artificiais de voleibol de praia, parques infantais de areia, Picadeiros.

ritter®



paisotec



Paisotec - Projectos de Paisagismo e Instalação de Pavimentos LDA

Tel. + 351 969 894 735 - Fax. + 351 707 314 320 - info@paisotec.com - www.paisotec.com

Barranco da Nora 303x Santo Estêvão 8800 - 502 Tavira Algarve Portugal - Contribuinte N.º PT 506497305

Vantagens

- Custo reduzido de transporte devido ao baixo peso das paletes
- Facilidade de corte, poupando tempo e custos, usando ferramentas normais (serras de mão, serras de ponta, esmeriladoras, serras de fita ou facas)
- Não há necessidade de maquinaria ao aplicar, devido ao peso leve dos painéis
- Fácil enchimento
- Uma vez colocado está apto a ser utilizado
- Pode ser imediatamente relvado tornando possível o uso de tapetes de relva
- Delimitação de áreas de utilização usando cavilhas de marcação

Aspectos ecológicos

- Componente relva aproximadamente 90%
- Impede a impermeabilização do solo
- Impede a compactação do substrato
- O material é paisagisticamente neutro
- Uma vez relvada a área, é praticamente invisível
- Fabricado com material reciclado
- Os painéis podem ser novamente reciclados
- As cavidades entre alvéolos facilitam o crescimento de raízes entre os alvéolos, otimizando assim a troca de nutrientes e o escoamento da superfície

Informação técnica

Material

Alvéolos RITTER de protecção da relva

PE- AD (polietileno)
Material reciclado e estabilizado por UV

Capacidade de carga

Aproximadamente 100 toneladas / m²
(LGA Bayern n.º 79292396 e MK 3503513)

Formato e dimensões

Painéis de aproximadamente 39 x 50 x 4,5 cm
- 5 painéis = 1 m² (aprox.)

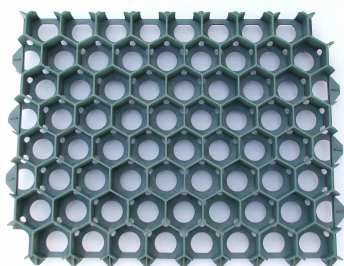
Opções

Os painéis são entregues em paletes de madeira, cada uma contendo 24,5 m² e pesando aproximadamente 135 Kgs (100 x 80 x 150 cm)

Pode ser fornecido em painéis de 34 x 39 x 4,5 cm

Fornecido também sem cavilhas para fixação (para uso, por exemplo, em telhados relvados ou como uma camada de escoamento)

Disponível em 2 cores: verde e preto



paisotec



Paisotec - Projectos de Paisagismo e Instalação de Pavimentos LDA

Tel. + 351 969 894 735 - Fax. + 351 707 314 320 - info@paisotec.com - www.paisotec.com

Barranco da Nora 303x Santo Estêvão 8800 - 502 Tavira Algarve Portugal - Contribuinte N.º PT 506497305