



/ GRELHAS DE CONFINAMENTO CELULAR

Grelhas Terragravel

Placas de polipropileno reciclado e geotêxtil que formam uma estrutura alveolar ideais para estabilização de gravilhas, terras ou areias.

A sua estrutura alveolar com geotêxtil de poliéster é permeável à água. O Terragravel está reforçado com plástico suplementar para aumentar a resistência às cargas de torção. Este tipo de pavimento evita que as gravilhas, uma vez pisadas, se dispersem, alcançando por sua vez uma superfície praticável tanto por veículos como pessoas.

O geotêxtil unido por baixo da estrutura alveolar impede que a gravilha escape por baixo e levante o pavimento com o passar do tempo. Para além disto, a estrutura de geotêxtil tem porosidade suficiente para deixar passar os finos e por tanto evitando que se acumulem nos alvéolos. O geotêxtil limita o crescimento de ervas daninhas.

/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Placa

Material

100% Polipropileno Reciclado

Dimensões

- 215 x 114 mm
- 160 x 120 mm

Altura

40 mm

Diâmetro das células

43 mm e 44 mm

Densidade

48 kg/m² e 52 kg/m²

Cor

Branco

Geotêxtil

Material

100% poliéster

Gramagem

50g/m²

Características

- Geotêxtil unido às placas
- Dimensões do geotêxtil superiores à das placas de modo a permitir a sobreposição na instalação
- Placas flexíveis
- Produto quimicamente estável
- Estabilização UV

Índice de expansão térmica

Não aplicável, a força de expansão é absorvida pela flexibilidade do conjunto (Placa + Geotêxtil)

Resistência sem material de enchimento (ISSO 844/2007)

> 90 Ton/m² e 92 Ton/m²

Resistência com material de enchimento em função do material

> 120 Ton/m²

/ APLICAÇÕES

- Parques de estacionamento
- Caminhos pedonais