



/ 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 torsão. 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/m<sup>2</sup> e 52 kg/m<sup>2</sup>

**Cor**

Branco

Geotêxtil

**Material**

100% poliéster

**Gramagem**

50g/m<sup>2</sup>

**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/m<sup>2</sup> e 92 Ton/m<sup>2</sup>

**Resistência com material de enchimento em função do material**

> 120 Ton/m<sup>2</sup>

/ APLICAÇÕES

- Parques de estacionamento
- Caminhos pedonais