GRELHAS TERRAGRAVEL PEDONAIS

TERRACELL







DESCRIÇÃO

O **sistema Terragravel Pedonal** garante o confinamento celular dos materiais granulares, evitando a sua dispersão com a passagem dos utilizadores e proporcionando uma superfície estável, adequada ao tráfego pedonal.

As placas de polipropileno reciclado, combinadas com geotêxtil em poliéster, formam uma estrutura alveolar permeável à água, concebida para a estabilização de gravilhas, terras ou areias.

O geotêxtil incorporado na base da estrutura alveolar impede a migração descendente da gravilha, prevenindo o levantamento do pavimento ao longo do tempo. A sua porosidade controlada permite a passagem de partículas finas, evitando a sua acumulação nos alvéolos.

Adicionalmente, o geotêxtil contribui para a limitação do crescimento de ervas infestantes, promovendo a durabilidade e uniformidade da superfície.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Placa	
Material	100% Polipropileno de Alta Densidade Reciclado
Densidade (HDPE) (g/cm^3)	0,95
Dimensões (mm)	160 x 120
Altura (mm)	20
Diâmetro das células (mm)	43
Cor	Branco
Geotêxtil	
Material	100% poliéster
Gramagem (g/m^2)	50
Cor	Branco
Propriedades Mecânicas	
Produto quimicamente estável e com estabilização UV	
Geotêxtil unido às placas e com placas flexíveis	
Dimensões do geotêxtil superiores à das placas de modo a permitir a sobreposição na instalação	
Índice de expansão térmica não aplicável, as forças de expansão são absorvidas pela flexibilidade do conjunto (Placa + Geotêxtil)	