



Poligrid é um sistema de grelhas multi-camada, com a função de retenção de solo, concebido e produzido pela Plasticum. Feito em plástico reciclado (PP), foi projetado para permitir a permeabilidade do solo e o encaminhamento de águas pluviais.

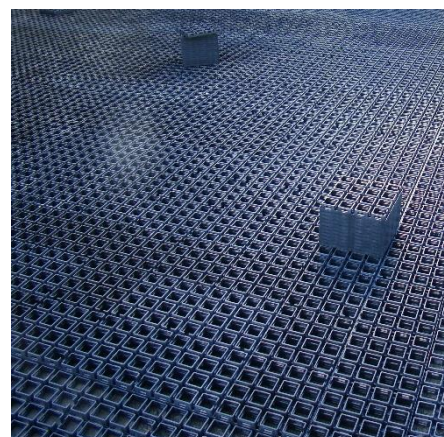
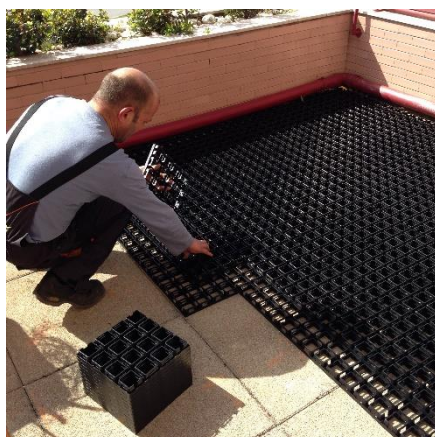
Desenvolvido e testado em parceria com a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (INEGI), este sistema de grelhas de plástico é altamente resistente e inclui o sistema de retenção de água.

Este produto está registado com o número de licença 002466805-001.

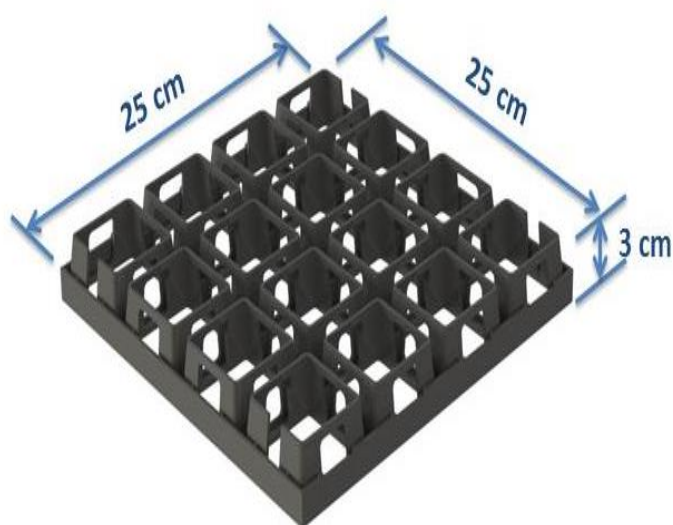
Até hoje, Poligrid foi implementado com sucesso em várias instalações-piloto, o mais notório através de uma instalação para a Câmara Municipal do Porto.

## Aplicações

Este sistema destina-se a uma gama variada de aplicações – jardins, estacionamentos verdes, caminhos privados, cavalariças e dunas de areia, entre outros.



## Dados Técnicos



Descrição	Grelhas de Encaixe Fixo por Sobreposição
Material	Polipropileno Reciclado
Peso M <sup>2</sup>	5 kg
Cor	Preto
Resistencia Química	Ácidos, Bases, Sais, Solventes, Luz Solar
Temperatura	-13°C até 65°C
Resistencia	100ton/m <sup>2</sup>
Retenção de Água	2l/m <sup>2</sup>