

FICHA TÉCNICA

GEOGRADE PAV FV

GEOGRELHA SINTÉTICA PARA REFORÇO

DESCRIÇÃO

A Geograde PAV FV é uma geogrelha fabricada em fios de fibra de vidro com elevada resistência a tração e à temperatura, usada para reforço de pavimentos. É revestida com alto teor de betume, sendo muito eficiente para aderência em camadas de pavimento asfáltico.

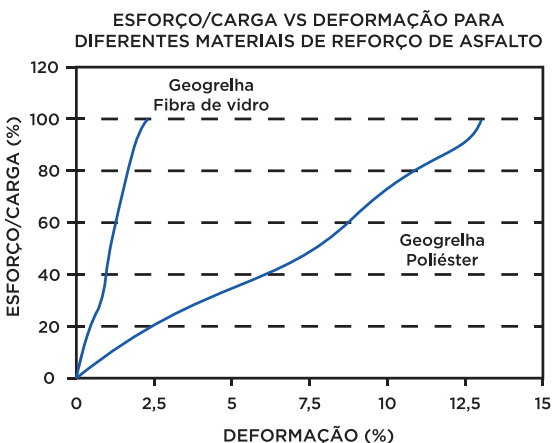
ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Reforço de pavimento de aeroportos;
- Reforço de pavimento rodovias;
- Reforço de pavimento urbano;
- Reforço de pavimento em pátios.

VANTAGENS

- Aumenta a durabilidade no pavimento;
- Reduz a ocorrência de rachaduras;
- Excelente aderência com revestimento;
- Resistência ao calor.

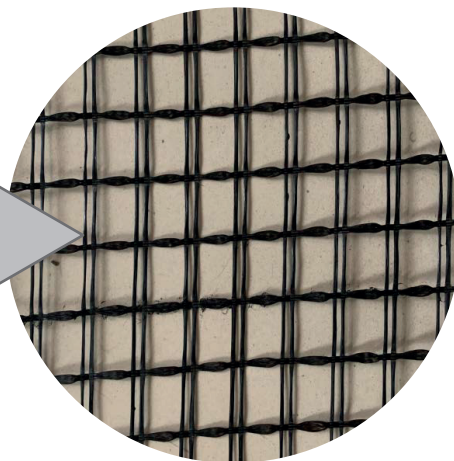
ALTO MÓDULO DE ELASTICIDADE COM BAIXO ALONGAMENTO



PROPRIEDADES TÍPICAS

Propriedades	Unidade	Valores	Observações
Resistência a tração final	kN/m	30/30	ASTM D6637
Tensão a 1% de alongamento	kN/m	12,5/12	
Tensão a 2% de alongamento	kN/m	24/24	
Alongamento máximo na ruptura	%	3	ASTM D6637
Propriedades de retração	%	<0,5	A 200 °C após 15 min
Tamanho de abertura de malha	mm	25/25	
Resistência a temperatura	°C	200	
Ponto de fusão	°C	>300	ASTM D276
Largura	m	3,95	
Comprimento	m	100	
Área	m ²	395	
Gramatura	g/m ²	110	
Tipo de revestimento	-	-	Revestimento asfáltico

UTILIZAÇÃO DA GEOGRADE PAV FV EM CAMPO



REFORÇO NA BASE DE PAVIMENTOS

