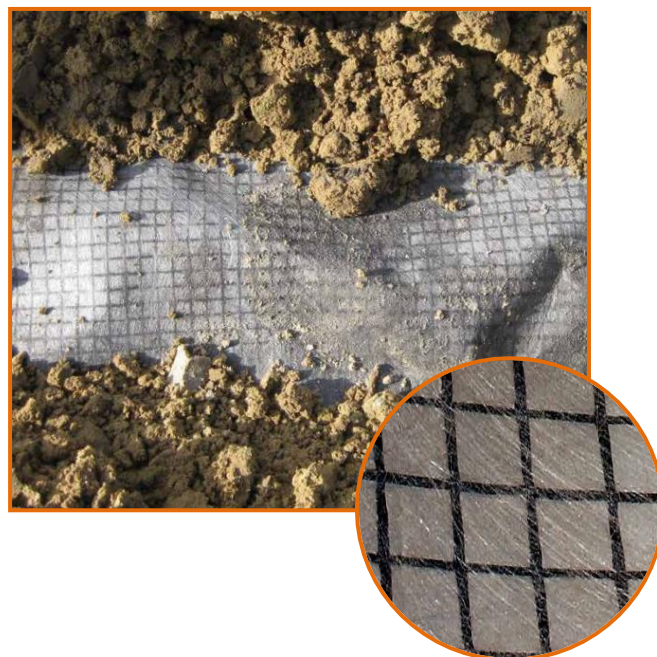


# ENKAGRID® TRC30

GEOCOMPOSTO PARA REFORÇO, SEPARAÇÃO E FILTRAÇÃO



## Descrição:

**Enkagrid® TRC** é um geocomposto constituído por uma grelha de elevada resistência à tração fabricada em Aramida ligada termicamente a um geotêxtil não-tecido fabricado em PET-PA que combina funções de reforço, separação e filtragem num único produto.

Ideal para reforço da camada de pavimentos betuminosos e fundações sobre solos pobres. O geotêxtil não tecido impede que partículas mais finas se infiltrem nas camadas granulares inferiores ao mesmo tempo que permite a passagem de água.

## Domínio de utilização:

Estradas pavimentadas e não pavimentadas, áreas de estacionamento, fundações, etc.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

POLÍMERO	DENSIDADE	PONTO DE FUSÃO	CONSTRUÇÃO
Grelha em Aramida / Geotêxtil PET-PA	--	--	Multifilamentos / Não-tecido

## PROPRIEDADES

PROPRIEDADES MECÂNICAS	VALOR	NORMAS
Resistência à tração - MD*	≥ 30 kN/m	EN ISO 10319
Resistência à tração - CMD*	≥ 30 kN/m	EN ISO 10319
Alongamento na rotura - MD	2,7 %	EN ISO 10319
Alongamento na rotura - CMD	2,7 %	EN ISO 10319
Resistência à tração a 1% de alongamento - MD	--	EN ISO 10319
Resistência à tração a 1% de alongamento - CMD	--	EN ISO 10319
Resistência à tração a 2% de alongamento - MD	21 kN/m	EN ISO 10319
Resistência à tração a 2% de alongamento - CMD	21 kN/m	EN ISO 10319
Resistência à tração a 3% de alongamento - MD	--	EN ISO 10319
Resistência à tração a 3% de alongamento - CMD	--	EN ISO 10319
Resistência à tração a 5% de alongamento - MD	--	EN ISO 10319
Resistência à tração a 5% de alongamento - CMD	--	EN ISO 10319

\* MD = Na direção do equipamento / CMD = Transversal ao equipamento.

Como as circunstâncias podem diferir de caso para caso e as condições de aplicação do produto estão fora do nosso controlo, a Atlanlusi Europe, Lda. não se responsabiliza por quaisquer resultados diferentes do previsto.

ATLANLUSI Europe | [www.atlanlusi.com](http://www.atlanlusi.com)

FAMÍLIA: GEOSSINTÉTICOS | TIPO: GEOTÊXTEIS | CATÁLOGO: ENKAGRID | PROJ. 1516 - SUG. 1342



Marca propriedade da Serrac  
- Create and Innovate, Lda.

DIMENSÕES	VALOR	NORMAS
Dimensões da malha	14 x 14 mm	--
Gramagem	150 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Comprimento x largura	100 x 5,0 m	--
Comprimento / diâmetro do rolo	5,05 / 0,35 m	--
Peso bruto	91 kg	--
Carga Completa (+/-)	48000 m <sup>2</sup>	--

DURABILIDADE	VALOR	NORMAS
Durabilidade mínima prevista em solos naturais com 4 <pH <9 e temperaturas do solo <25°C	25 anos	Anexo B
Tempo máximo permitido entre a instalação e a cobertura do geossintético	2 semanas	EN 12224

## ESPECIFICAÇÕES PARA PRESCRIÇÃO

### (Mapas de quantidades)

O Geocomposto deverá ser do tipo "Enkagrid® TRC" 30 ou equivalente, com uma resistência à tração (MD/CMD) mínima de 30/30 KN/m de acordo com a norma EN ISO 10319, com alongamento na rotura (MD/CMD) máxima de 2,7/2,7 % de acordo com a norma EN ISO 10319. O fornecedor deverá ser certificado conforme a norma ISO 9001 e ISO 14001, e os produtos deverão ser com a marcação CE.