




GEOCOMPOSTO DRENANTE 2L GF

DESCRIÇÃO:

O Geocomposto Drenante 2L GF é formado por uma georrede de PEAD, que cumpre a função de drenagem, unida em uma face por termofusão a um geotêxtil não-tecido de poliéster (PET), que cumpre a função de filtração, e unida na outra face por termofusão a um filme impermeável de polietileno.

É produzido em forma de bobinas com 1,00x30,00m e 2,00x30,00m.

DADOS TÉCNICOS:

GEOCOMPOSTO DRENANTE 2L GF			
Propriedades	Unidades	Método de Ensaio	Valores de Ensaio
Transmissividade *	m ² / s	ASTM D 4716	4,83 x 10 ⁻⁵
Resistência ao Deslocamento	kN / m	ASTM D 7005	1,41
Resistência à Tração	kN / m	ABNT NBR 12824	15,00
Gramatura Nominal	g / m ²	ABNT NBR 12568	1270
Imagem do Núcleo Imagem do Geocomposto			
Georrede			
Gramatura Nominal	g / m ²	ABNT NBR 12568	750
Espessura Nominal	mm	ABNT NBR 12569	5,80
Densidade	g / cm ³	ASTM D 792	≥ 0,940
Resistência à Compressão	kPa	ASTM D 1621	428,0
Geotêxtil Não-tecido			
Resist. Tração Direção Transversal	kN / m	ABNT NBR 12824	6,50
Permeabilidade Nominal	cm / s	ASTM D 4491	0,40
Permissividade	s ⁻¹	ASTM D 4491	2,10
Abertura Aparente - AOS (O ₉₅)	mm	ASTM D 4751	0,16

* Gradiente de 0,1 e Tensão Aplicada de 20 kPa Obs.: Os valores poderão ser alterados sem prévio aviso

