

PRODUTO: GEOCOMPOSTO PERADREN 2L-GF

	DRENAGEM PARA VÁRIAS INCLINAÇÕES DO TERRENO	DRENAGEM VERTICAL	MÉTODOS DE ENSAIO
	Vazão [l/s.m]		
Pressão ↓ / Gradiente →	0,01	1,0	ASTM D 4716
20 kPa	$2,59 \times 10^{-2}$	$5,94 \times 10^{-1}$	
50 kPa	$2,42 \times 10^{-2}$	$4,90 \times 10^{-1}$	
100 kPa	$2,28 \times 10^{-2}$	$4,56 \times 10^{-1}$	
200 kPa	$2,03 \times 10^{-2}$	$4,16 \times 10^{-1}$	

RELATÓRIO DE ENSAIOS

PROPRIEDADES	VALOR	MÉTODOS DE ENSAIO
FÍSICAS		
Gramatura [gr/m ²]	1270	NBR 12568
Espessura Nominal [mm]	7,15	NBR 12569
MECÂNICAS		
Resistência à Tração [kN/m]	17,20	NBR 12824
Núcleo: GEOTELA*		
FÍSICAS		
Espessura Nominal [mm]	5,80 (± 5%)	NBR 12569
Densidade [gr/cm ³]	≥ 0,98	ASTM D792
Gramatura [gr/m ²]	750	
MECÂNICAS		
Resistência à Tração [kN/m]	10,70***	NBR 12824
GEOTÊXTIL*		
FÍSICAS		
Gramatura [gr/m ²]	150**	NBR 12568
Espessura Nominal [mm]	0,95	NBR 12569
MECÂNICAS		
Resistência à Tração [kN/m]	6,50	NBR 12824
Resistência ao Puncionamento [kN]	110	NBR 13359
HIDRÁULICAS		
Abertura de Filtração (O95) [µm]	0,16	AFNOR G 38017
Permissividade [s ⁻¹]	2,10	ASTM D4491
Transmissividade [m ² /s]	0,20	ASTM D4716
APRESENTAÇÃO DA BOBINA		
Largura Bobina [m]	2,08	
Comprimento Bobina [m]	10 / 30	-

* Ensaio realizado antes da acoplagem.

** O geocomposto poderá ser fabricado com outras gramaturas de geotêxtil: 300, 400 ou outras sob consulta.

*** Estimativa.