

MacTex[®] H 26.2 Geotêxtil Nãotecido

Características Técnicas

MacTex[®] é um geotêxtil nãotecido agulhado e calandrado produzido com fibras cortadas de poliéster.

Propriedade mecânicas		H 26.2	
Gramatura	g/m ²	ASTM D 5261	130
Espessura	mm	ASTM D 5199	1,1
Tração Faixa Larga (MD)	kN/m	ASTM D 4595	7
Tração Faixa Larga (XD)	kN/m	ASTM D 4595	6
Alongamento Faixa Larga	%	ASTM D 4595	50
Tração GRAB (MD)	N	ASTM D 4632	420
Tração GRAB (XD)	N	ASTM D 4632	350
Alongamento GRAB	%	ASTM D 4632	50
Puncionamento CBR	kN	ASTM D 6241	1,1
Resistencia ao rasgo trapezoidal (MD)	N	ASTM D 4533	250
Resistencia ao rasgo trapezoidal (XD)	N	ASTM D 4533	200

Propriedade hidráulicas		H 26.2	
Permeabilidade normal	cm/s	ASTM D 4491	0,3
Permissividade	s ⁻¹	ASTM D 4491	2,5

Propriedade físicas		H 26.2	
Resistência a raios UV	%h	ASTM D 4355	50

Apresentação do rolo		H 26.2	
Comprimento	m	200	
Largura	m	2,30 4,60	

Os valores listados anteriormente correspondem a uma média de resultados encontrados em ensaios realizados em laboratórios.