TECHNISCHE SPECIFICATIES

Geogrid met vaste knooppunten, en vast verbonden PP vlies

Gecertificeerd volgens SPC00252-3, KIWA certificaat nr. K103099-5

Combigrid TGC-33L-S22

verwerkingsmethode:	KETTINGHOR				
			PP Geogrid		PP nonwoven
Test	test methode	eenheid	TG 3333L	tolerantie	S22NW
Materiaal			Biaxiaal verstrekt polypropyleen		PP nonwoven, wit
Knooppunten			Vaste knooppunten		-
Percentage carbon black		%	2		
Gewicht (Areïeke massa)[1]	EN-965	g/m²	400		270
Treksterkte langs (MD)	EN-ISO 10319	kN/m¹	33,0	-3,0	22,0
bij 2% rek			11,0	-1,0	
bij 5% rek			29,0	-2,0	
Treksterkte dwars (CMD)		kN/m¹	33,0	-3,0	22,0
bij 2% rek			11,0	-1,0	
bij 5% rek			29,0	-2,0	
Rek bij breuk langs (MD)		%	10,0	± 6,0	50,0
dwars (CMD)		%	10,0	± 3,0	55,0
Knoopefficiëntie		kN/m¹	32/32	-3,2/3,2	
Statische doorpons sterkte (C.B.R.)	EN-ISO 12236	kN			3,7
Dynamische perforatie weerstand	EN-ISO 13433	mm			15,0
Oppervlakte slijtage Resterende treksterkte	EN-ISO 13427	%			95
Zanddichtheid, O90	EN ISO 12 956	µm			70
Waterdoorlaatbaarheid V-Index (20°C)	EN ISO 11 058	l/m².sec			70
Afmetingen van de mazen		mm	60 x 60	± 9/± 9	
Rolbreedte		cm	380		
Rollengte		m	15		

Toepassingen en gebruik			
Toepassing	**EN 13249**	**EN 13250**	**EN 13251**
Filter (F)	**F**	**F**	**F**
Wapening (R)	**R**	**R**	**R**
Scheiding (S)	**S**	**S**	**S**



In dit document zijn de eigenschappen van de meest gebruikte standaardproducten vermeld. Voor vele toepassingen zal h mogelijk zijn een product te selecteren dat een oplossing biedt. Op aanvraag kunnen nieuwe types gemaakt worden die beantwoorden aan specifieke ontwerpeisen van uw project.

Bovengenoemde waarden zijn gemiddelde waarden, verkregen met behulp van standaard testmethoden

Mocht u andere typen of kwaliteiten geotextiel nodig hebben voor een speciale toepassing, neemt u dan contact met ons op.
Wijzigingen voorbehouden

Middelblok 154
2831 BR GOUDERAK
Tel. 0182 377 327

E-mail info@geopex.com
Internet www.geopex.com

CE

1071-CPR-7027