TECHNISCHE SPECIFICATIES

Geogrid met vaste knooppunten, en vast verbonden PP vlies

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

Combigrid TGC-33L-P430

verwerkingsmethode:	UNIVERSEEL			PP Geogrid		PP nonwoven
Test		test methode	eenheid	TG 3333L	tolerantie	P430NW-PR
Materiaal				**Biaxiaal verstrekt polypropyleen**		**PP nonwoven, wit**
Knooppunten				**Vaste knooppunten**		**-**
Percentage carbon black			%	**2**		
Gewicht (Areïeke massa)[1]		EN-965	g/m²	**400**		**430**
Treksterkte	langs (MD)	EN-ISO 10319	kN/m¹	**33,0**	-3,0	**29,0**
bij 2% rek				11,0	-1,0	
bij 5% rek				29,0	-2,0	
Treksterkte	dwars (CMD)		kN/m¹	**33,0**	-3,0	**31,0**
bij 2% rek				11,0	-1,0	
bij 5% rek				29,0	-2,0	
Rek bij breuk	langs (MD)		%	**10,0**	± 6,0	**60,0**
	dwars (CMD)		%	**9,0**	± 3,0	**70,0**
Knoopefficiëntie			kN/m¹	**32/32**	-3,2/3,2	
Statische doorpons sterkte (C.B.R.)		EN-ISO 12236	kN			**5,5**
Dynamische perforatie weerstand		EN-ISO 13433	mm			**9,5**
Oppervlakte slijtage Resterende treksterkte		EN-ISO 13427	%			**95**
Zanddichtheid, O90		EN ISO 12 956	µm			**60**
Waterdoorlaatbaarheid V-Index (20°C)		EN ISO 11 058	l/m².sec			**40**
Afmetingen van de mazen			mm	**60 x 60**	± 9/± 9	
Rolbreedte			cm	**380**		
Rollengte			m	**30**		

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

1071-CPR-7027