TECHNISCHE SPECIFICATIES

PP verstekte Geogrids met vaste knooppunten

Gecertificeerd volgens SPC00252-2, KIWA certificaat nr. K94256-6

Test		test methode	eenheid	PP Grid TG 3333L	tolerantie
Materiaal				**Biaxiaal verstrekt polypropyleen**	
Knooppunten				**Vaste knooppunten**	
Percentage carbon black			%	**2**	
Treksterkte	langs (MD)	EN-ISO	kN/m¹	**33**	-3,0
bij 2% rek				11	-1,0
bij 5% rek				29	-2,0
Treksterkte	dwars (CMD)		kN/m¹	**33**	-3,0
bij 2% rek				11	-1,0
bij 5% rek				29	-2,0
Rek bij breuk	langs (MD)	10319	%	**10**	± 3,0
	dwars (CMD)		%	**10**	± 2,7
Knoopefficiëntie			kN/m¹	**32/32**	-3,2/3,2
Multi Axiale Secant stijfheid bij 0,5% rek		DIN 61551	kN/m¹	**550**	-50
Weerstand tegen verouderen Minimaal verwachte levensduur in natuurlijke ondergrond met 4<pH<9 en grondtemperatuur < 25°C		ENV 13438	jaar	**100**	
Afmetingen van de mazen			mm	**60 x 60**	± 9/± 9
Rolbreedte			cm	**395**	
Rollengte			m	**50**	

Toepassingen en gebruik			
Toepassing	**EN 13249**	**EN 13250**	**EN 13251**
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 het 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

Middelblok 154
2831 BR GOUDERAK
Tel. 0182 377 327
E-mail info@geopex.com
Internet www.geopex.com

CE

1071-CPR-7027