

Geogrids met vaste knooppunten en vast PP nonwoven

Test	test methode	eenheid
Materiaal		
Knooppunten		
Percentage carbon black		%
Treksterkte langs bij 2% rek bij 5% rek	EN-ISO 10319	kN/m ¹
Treksterkte dwars bij 2% rek bij 5% rek		
Rek bij breuk langs dwars		
Knoopsterkte		kN/m ¹
Multi Axiale Secant stijfheid bij 0,5% rek	DIN 61551	kN/m ¹
Weerstand tegen verouderen Minimaal verwachte levensduur in natuurlijke ondergrond met 4<pH<9 en grondtemperatuur < 25°C	ENV 13438	jaar
Afmetingen van de mazen		mm
Rollbreedte		cm
Rollengte		m

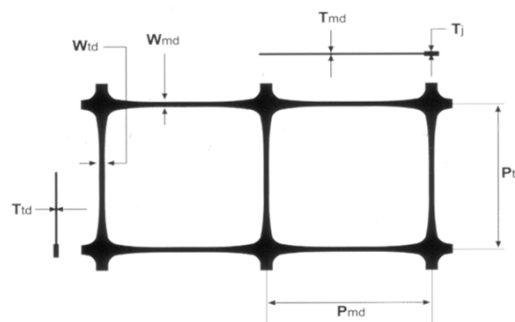
Toevoegingen en gebruik			
Toepassing	EN 13249	EN 13250	EN 13251
Wapening (R)	R	R	R
Scheiding (S)	S	S	S

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 ontwerpisen 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

PP Grid TG 2020S	PP Grid TG 3030S	PP Grid TG 4040S	PP Grid TG 3333L
Biaxiaal verstrekt polypropyleen			
Vaste knooppunten			
2	2	2	2
20,0 7,0 15,0	30,0 10,0 21,0	40,0 14,0 25,0	33,0 11,0 0,0
20,0 8,0 17,0	30,0 10,0 23,0	40,0 14,0 29,0	33,0 11,0 0,0
12 9	12 9	12 12	10 9
20/20	27/27	38/38	32/32
700	1000	1500	550
100	120	120	100
40 x 40	40 x 40	40 x 40	60 x 60
395	395	395	395
50/75/100	50	50	50



ProRail SPC00252-2 gecertificeerd

