

GEODREN GRK-3 150

1213-CPD-3269

Magas szakítószilárdságú, polipropilén alapanyagú, UV-stabil, tűnemezelt, kémiai kötőanyag- és ragasztóanyag-mentes nem szőtt geotextília.

Fizikai jellemzők	Szabvány		Érték	Me.	Tolerancia %	Tolerancia (érték)
Területi sűrűség	EN ISO 9864		150	g/m ²		
Vastagság	EN ISO 9863-1	2 kPa	0,90	mm	± 20	± 0,18
Mechanikai jellemzők	Szabvány		Érték	Me.	Tolerancia %	Tolerancia (érték)
Szakítószilárdság	EN ISO 10319	hosszirányú	8,0	kN/m	- 10	-0,8
Szakítószilárdság	EN ISO 10319	keresztirányú	8,0	kN/m	- 10	-0,8
Szakadási nyúlás	EN ISO 10319	hosszirányú	55	%	± 30	± 17
Szakadási nyúlás	EN ISO 10319	keresztirányú	60	%	± 30	± 18
Átnyomó szilárdság (CBR)	EN ISO 12236		1,70	kN	-10	-0,17
Hidraulikus	Szabvány		Érték	Me.	Tolerancia %	Tolerancia (érték)
Vízáteresztő képesség	EN ISO 11058		60	mm/s	- 30	-18
Szilárd szemcse áteresztés	EN ISO 12956		80	µm	± 30	± 24
Tartósság						
Időjárás állóság	EN 12224	Ajánlott a geotextíliát beépítés után 30 napon belül eltakarni				
Időjárás vizsgálat utáni maradék szilárdság	EN 12226	Maradék szilárdság nagyobb, mint a kiindulási ellenállás 60%-a				
Élettartam	EN ISO 13438	Becsülhető tartóssága minimálisan 25 év azokban a természetes talajokban, ahol 4 < pH < 9 és a talaj hőmérséklete < 25 °C.				