

EDILFLOOR	Műszaki adatlap	MOD 01 PRO 13 Rev. 00/2008 1. lap
------------------	-----------------	---

GEODREN GRK-4

1213-CPR-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		250	g/m ²	± 10	± 20
Vastagság	EN ISO 9863-1	2 kPa	1,40	mm	± 20	± 0,28
Mechanikai jellemzők	Szabvány		Érték	Me.	Tolerancia %	Tolerancia (érték)
Szakítószilárdság	EN ISO 10319	hosszirányú	20,0	kN/m	- 10	-2,0
Szakítószilárdság	EN ISO 10319	keresztirányú	20,0	kN/m	- 10	-2,0
Szakadási nyúlás	EN ISO 10319	hosszirányú	60	%	± 30	± 18
Szakadási nyúlás	EN ISO 10319	keresztirányú	65	%	± 30	± 20
Átnyomó szilárdság (CBR)	EN ISO 12236		2,80	kN	-10	-0,28
Hidraulikus	Szabvány		Érték	Me.	Tolerancia %	Tolerancia (érték)
Vízáteresztő képesség	EN ISO 11058		30	mm/s	- 30	-9
Szilárd szemcse áteresztés	EN ISO 12956		65	µm	± 30	± 20
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 100 év azokban a természetes talajokban, ahol 4 < pH < 9 és a talaj hőmérséklete < 25 °C.				