

GEODREN PEIT200

1213-CPD-3275

Polieszter alapanyagú, tűnemezelt, simított kémiai kötőanyag- és ragasztóanyag-mentes nem szőtt geotextília.

Fizikai jellemzők	Szabvány		Érték	Me.	Tolerancia %	Tolerancia (érték)
Területi sűrűség	EN ISO 9864		200	g/m ²	± 10	± 20
Vastagság	EN ISO 9863-1	2 kPa	1,10	mm	± 20	± 0,22
Vastagság	EN ISO 9863-1	20 kPa	0,80	mm	± 20	± 0,16
Vastagság	EN ISO 9863-1	200 kPa	0,50	mm	± 20	± 0,10
Mechanikai jellemzők	Szabvány		Érték	Me.	Tolerancia %	Tolerancia (érték)
Szakítószilárdság	EN ISO 10319	hosszirányú	1,8	kN/m	- 15	-0,3
Szakítószilárdság	EN ISO 10319	keresztirányú	1,8	kN/m	- 15	-0,3
Szakadási nyúlás	EN ISO 10319	hosszirányú	50	%	± 30	± 15
Szakadási nyúlás	EN ISO 10319	keresztirányú	60	%	± 30	± 18
Átnyomó szilárdság (CBR)	EN ISO 12236		0,30	kN	-30	-0,09
Dinamikus lyukasztási ellenállás (kúpejtés)	EN ISO 13433		> 50	mm		
Hidraulikus	Szabvány		Érték	Me.	Tolerancia %	Tolerancia (érték)
Vízáteresztő képesség	EN ISO 11058		100	mm/s	- 30	-30
Szilárd szemcse áteresztés	EN ISO 12956		60	µm	± 30	± 18
Tartósság						
Időjárás állóság	EN 12224	Ajánlott a geotextíliát beépítés után 1 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 5 év azokban a természetes talajokban, ahol 4 < pH < 9 és a talaj hőmérséklete < 25 °C.				

Az értékeket átlagos mérések alapján készítettük laboratóriumainkban és hivatalos teszt intézetekben.

A megbízhatósági szint: 95 %

A változás jogát értesítés nélkül bármikor fenntartjuk

