

GEODREN PEIT300


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		300	g/m ²	± 10	± 30
Vastagság	EN ISO 9863-1	2 kPa	1,60	mm	± 20	± 0,32
Vastagság	EN ISO 9863-1	20 kPa	1,20	mm	± 20	± 0,24
Vastagság	EN ISO 9863-1	200 kPa	0,70	mm	± 20	± 0,14
Mechanikai jellemzők	Szabvány		Érték	Me.	Tolerancia %	Tolerancia (érték)
Szakítószilárdság	EN ISO 10319	hosszirányú	2,5	kN/m	- 15	-0,4
Szakítószilárdság	EN ISO 10319	keresztirányú	2,7	kN/m	- 15	-0,4
Szakadási nyúlás	EN ISO 10319	hosszirányú	50	%	± 30	± 15
Szakadási nyúlás	EN ISO 10319	keresztirányú	60	%	± 30	± 18
Átnyomó szilárdság (CBR)	EN ISO 12236		0,50	kN	-30	-0,15
Dinamikus lyukasztási ellenállás (kúpejtés)	EN ISO 13433		40	mm	+ 20	+ 8
Piramidális lyukasztási ellenállás	EN 14574		250	N	-20	-50
Hidraulikus	Szabvány		Érték	Me.	Tolerancia %	Tolerancia (érték)
Vízáteresztő képesség	EN ISO 11058		60	mm/s	- 30	- 18
Szilárd szemcse áteresztés	EN ISO 12956		55	µm	± 30	± 17
Tartósság						
Időjárás állóság	EN 12224	Ajánlott a geotextíliát beépítés után 15 napon belül eltakarni				
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

2018.02.27