

Geotextília Q-TEX 500 PES



N° 536/CE - R. 01 - 14/2/2018

Mod. 03 PGSQ 8.5_01 Rev. 00 del 30.06.2017

1071-CPR






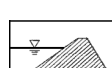
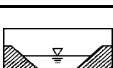



GEO RPES AG 500

Vyrábané v závodoch SN - CB1 - CB2

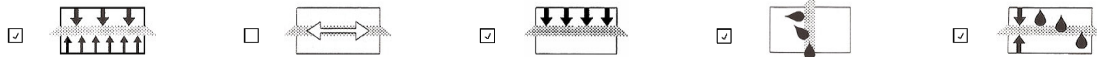
13

1071 - CPR - 1970

Netkaná geotextília vyrábaná z polyesterového vlákna vpichovaním

<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13249:2016 Vlastnosti požadované pri stavbe pozemných komunikácií a iných dopravných plôch	<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13250:2016 Vlastnosti požadované pri stavbe železníc
<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13251:2016 Vlastnosti požadované v zemných stavbách, základoch a podperných konštrukciách	<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13252:2016 Vlastnosti požadované v odvodňovacích systémoch
<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13253:2016 Vlastnosti požadované pri stavbách na ochranu proti erózii (ochrana pobrežia, vystužovanie brehov)	<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13254:2016 Vlastnosti požadované pri stavbe nádrží a hrádzí
<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13255:2016 Vlastnosti požadované pri stavbe kanálov	<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13256:2016 Vlastnosti požadované pri stavbe tunelov a v podzemných stavbách
<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13257:2016 Vlastnosti požadované pri likvidácii tuhých odpadov	<input checked="" type="checkbox"/>	 EN 13265:2016 Vlastnosti požadované pri projektoch na zadržiavanie kvapalných odpadov

FUNKCIE:



Vlastnosti	Skúšobná metóda	Jednotka	Parametre	Tolerancia
Plošná hmotnosť	EN ISO 9864	g/m ²	500	-75
Hrúbka	EN ISO 9863-1	mm	2,40	-0,48
Pevnosť v ťahu	EN ISO 10319	kN/m	2 kPa	-1,20
			MD	-1,60
			CMD	NPD
			DIAG	NPD
Ťažnosť	EN ISO 10319	%	MD	-20 / +20
			CMD	-20 / +20
			DIAG	NPD
			NPD	NPD
Energetický index	EN ISO 10319	kN/m	NPD	NPD
Statická odolnosť voči prerezaniu	EN ISO 12236	N	800	-250
Dynamická skúška prerezania	EN ISO 13433	mm	18,0	+ 3,6
Odolnosť proti prepichnutiu ihlanom	NF G 38019	kN	NPD	NPD
Podporovaná odolnosť proti prepichnutiu ihlanom	EN 14574	N	150	-30
Charakteristická veľkosť otvorov	EN ISO 12956	µm	60	-30 / +30
Priepustnosť rovno k rovine	EN ISO 11058	m/s	0,035	-0,010
Účinnosť dlhodobej ochrany	EN 13719	%	300 kPa	NPD
			600 kPa	NPD
			1200 kPa	NPD
Kapacita prietoku vody v rovine	EN ISO 12958	m ² /s	20 kPa - i=1	2,00E-06
			100 kPa - i=1	NPD
			200 kPa - i=1	NPD
			NPD	NPD
Predpokladaná minimálna životnosť	EN 13249/57:2016,ANNEX B EN 13265:2016,ANNEX B	Geotextília by mala byť prikrýť do 1 dňa od inštalácie. Predpokladaná trvanlivosť je 5 rokov v prírodnej pôde s 4≤phs≤9 a pri teplote pôdy ≤ 25 °C		
Odolnosť voči chemikáliám	EN 14030	Zbytková pevnosť v ťahu	MD	NPD
			CMD	NPD
Mikrobiologická odolnosť	EN 12225	Zbytková pevnosť v ťahu	MD	NPD
			CMD	NPD

TECHNICKÉ ÚDAJE ZALOŽENÉ NA ŠTATISTICKEJ ANALÝZE NA HRANICI SPOLAHLIVOSTI 95%. TENTO TECHNICKÝ LIST MÔŽE BYŤ UPRAVENÝ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA.
Kódy výrobných závodov: SN: 36029 Valbrenta, Via XXV Aprile 3 - CB1: 36029 Valbrenta, Via Zannini 128 - CB2: 36029 Valbrenta, Via Giusti 54/56