

Geotextília Q-TEX MINI



TECHNICKÝ LIST

N° 101/CE - R. 01 - 19/1/2018

Mod. 03 PGSQ 8.5_01 Rev. 00 del 30.06.2017

1071-CPR

GEO PP TC 80






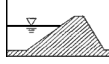
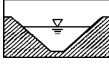



Vyrábané v závodoch SN - CB1 - CB2

13

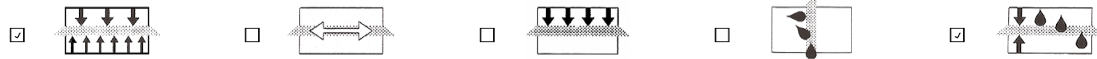
1071 - CPR - 1970

Netkaná geotextília vyrábaná z UV-stabilného polypropylénového strižného vlákna vpichovaním, je termokalandrovaná

VHODNÉ POUŽITIE:

<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 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	80	-10	
Hrúbka	EN ISO 9863-1	mm	2 kPa	-0,12	
Pevnosť v ťahu	EN ISO 10319	kN/m	MD	4,70	-1,00
			CMD	4,70	-1,00
			DIAG	NPD	NPD
			MD	35,00	-10 / +10
Ťažnosť	EN ISO 10319	%	CMD	50,00	-15 / +15
			DIAG	NPD	NPD
			MD	1,00	-0,45
Energetický index	EN ISO 10319	kN/m	1,00	-0,45	
Statická odolnosť voči prerezaniu	EN ISO 12236	N	800	-100	
Dynamická skúška prerezania	EN ISO 13433	mm	>50		
Odolnosť proti prepichnutiu ihlanom	NF G 38019	kN	NPD	NPD	
Podporovaná odolnosť proti prepichnutiu ihlanom	EN 14574	N	NPD	NPD	
Charakteristická veľkosť otvorov	EN ISO 12956	µm	10	-35 / +35	
Priepustnosť rovno k rovine	EN ISO 11058	m/s	0,100	-0,030	
Účinnosť dlhodobej ochrany	EN 13719	%	300 kPa	NPD	NPD
			600 kPa	NPD	NPD
			1200 kPa	NPD	NPD
Kapacita prietoku vody v rovine	EN ISO 12958	m ² /s	20 kPa - i=1	NPD	NPD
			100 kPa - i=1	NPD	NPD
			200 kPa - i=1	NPD	NPD
				NPD	NPD
Predpokladaná minimálna životnosť	EN 13249/57:2016,ANNEX B EN 13265:2016,ANNEX B	Geotextília by mala byť prikrýta do 1 mesiaca od inštalácie. Predpokladaná trvanlivosť je 100 rokov v prírodnej pôde s 4<ph<9 a pri teplote pôdy < 25 °C			
Odolnosť voči chemikáliám	EN 14030	Zbytková pevnosť v ťahu	MD	>90%	
			CMD	>90%	
Mikrobiologická odolnosť	EN 12225	Zbytková pevnosť v ťahu	MD	100%	
			CMD	100%	

MD : Pozdĺžny smer - CMD : Priečný smer - NPD: Nie je stanovený žiadny výkon

TOLERANCIA NA ROLKU ŠÍRKA: ± 3 cm. TOLERANCIA NA ROLKU DĹŽKA: ± 2% AK JE DĹŽKA ≤ 200 m, ± 1% AK JE DĹŽKA > 200 m.

STANDARDNÉ JADRÁ: PAPIER, VNÚTORNÝ PRIEMER 71mm / VONKAJŠÍ 78mm ± 5%.

TECHNICKÉ ÚDAJE ZALOŽENÉ NA ŠTATISTICKEJ ANALÝZE NA HRANICI SPOHLAVLIVOSTI 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