

## Geotextília Q-TEX 300 PES



## TECHNICKÝ LIST

N° 516/CE - R. 01 - 14/2/2018

Mod. 03 PGSQ 8.5\_01 Rev. 00 del 30.06.2017

1071-CPR

## GEO RPES AG 300

Vyrábané v závodoch SN - CB1 - CB2  
13

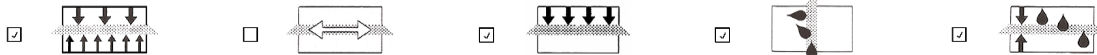
1071 - CPR - 1970

Netkaná geotextília vyrábaná z polyesterového vlákna vpichovaním

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 erózií (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 <sup>2</sup>	300	-45	
Hrúbka	EN ISO 9863-1	mm	1,40	-0,28	
Pevnosť v ťahu	EN ISO 10319	kN/m	2 kPa	3,00	-0,90
			MD	3,00	-0,90
			CMD	3,00	-0,90
Ťažnosť	EN ISO 10319	%	DIAG	NPD	NPD
			MD	50,00	-20 / +20
			CMD	65,00	-20 / +20
Energetický index	EN ISO 10319	kN/m	NPD	NPD	
Statická odolnosť voči prerezaníu	EN ISO 12236	N	500	-150	
Dynamická skúška prerezania	EN ISO 13433	mm	40,0	+ 8,0	
Odolnosť proti prepichnutíu ihlanom	NF G 38019	kN	NPD	NPD	
Podporovaná odolnosť proti prepichnutíu ihlanom	EN 14574	N	150	-30	
Charakteristická veľkosť otvorov	EN ISO 12956	µm	70	-30 / +30	
Priepustnosť rovno k rovine	EN ISO 11058	m/s	0,058	-0,017	
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 <sup>2</sup> /s	20 kPa - i=1	2,00E-06	-6,00E-07
			100 kPa - i=1	NPD	NPD
			200 kPa - i=1	NPD	NPD
Predpokladaná minimálna životnosť	EN 13249/57:2016,ANNEX B EN 13265:2016,ANNEX B	Geotextília by mala byť prikrýťá do 1 dňa od inštalácie. Predpokladaná trvanlivosť je 5 rokov v prírodnej pôde s 4≤sph≤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	

MD : Pozdĺžny smer - CMD : Priechýny 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 JADRA: PAPIER, VNÚTORNÝ PRIEMER 71mm / VONKAJŠÍ 78mm ± 5%.TECHNICKE ÚDAJE ZALOŽENE NA STATISTICKEJ 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