



# TEHNIČKI 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







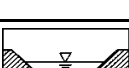



Geo&tex 2000 S.p.A., Via XXV Aprile 3, I-36020 SAN NAZARIO (VI), Italy  
Produced in factories SN - CB1 - CB2

13

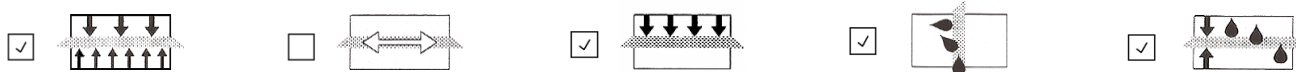
1071 - CPR - 1970

Netkani geotekstil proizveden od poliesterskih vlakana, iglom bušen

PRIKLADAN ZA SLIJEDEĆE NAMJENE:

<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13249:2016</b> Karakteristike potrebne za uporabu pri gradnji cesta i drugih prometnih površina	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13250:2016</b> Karakteristike potrebne za uporabu pri izgradnji željeznica
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13251:2016</b> Karakteristike potrebne za uporabu kod zemljanih radova, temelja i potpornih struktura	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13252:2016</b> Karakteristike potrebne za uporabu pri izgradnji drenažnih sustava
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13253:2016</b> Karakteristike potrebne za uporabu pri kontroli erozije tla (zaštita obale, nasipa)	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13254:2016</b> Karakteristike potrebne za uporabu pri izgradnji rezervoara i brana
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13255:2016</b> Karakteristike potrebne za uporabu pri izgradnji kanala	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13256:2016</b> Karakteristike potrebne za uporabu pri izgradnji tunela i podzemnih struktura
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13257:2016</b> Karakteristike potrebne za uporabu	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13265:2016</b> Karakteristike potrebne za uporabu kod projekta zadržavanja tekućeg otpada

FUKCIJE



Karakteristike	Metoda	Mjerna jedinica	Vrijednost	Tolerancija	
Masa po jedinici površine	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	300	-45	
Debljina	EN ISO 9863-1	mm	2 kPa MD CMD	1,40 3,00 3,00	-0,28 -0,90 -0,90
Vlačna čvrstoća uzdužno i poprečno	EN ISO 10319	kN/m	CMD DIAG MD CMD DIAG	NPD NPD 50,00 65,00 NPD	NPD NPD -20 / +20 -20 / +20 NPD
Izduženje	EN ISO 10319	%	MD CMD DIAG	50,00 65,00 NPD	-20 / +20 -20 / +20 NPD
Energetski indeks	EN ISO 10319	kN/m	NPD	NPD	NPD
Otpor na statičko probijanje	EN ISO 12236	N	500	-150	
Test dinamičke perforacije	EN ISO 13433	mm	40	+8,0	
Otpor na piramidalno probijanje	NF G 38019	kN	NPD	NPD	
Potpomognuto piramidalno probijanje	EN 14574	N	150	-30	
Karakteristična veličina otvora - O90	EN ISO 12956	µm	70	-30 / +30	
Propusnost okomito na ravninu	EN ISO 11058	m/s	0,058	-0,017	
Učinkovitost dugoročne zaštite	EN 13719	%	300 kPa 600 kPa 1200 kPa	NPD NPD NPD	NPD NPD NPD
Kapacitet protoka vode u ravnini	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	20 kPa - i=1 100 kPa - i=1 200 kPa - i=1	2,00E-06 NPD NPD	-6,00E-07 NPD NPD
Trajnost	EN 13249/57:2016,ANNEX B EN 13265:2016,ANNEX B	Trebna biti prekriven 1 dan nakon postavljanja. Predviđeno je da traje 5 godina u prirodnome tlu s 4<ph<9 i temperaturom tla < 25 °C			
Kemijska otpornost	EN 14030	Preostala vrijednost	MD CMD	NPD NPD	
Mikrobiološka otpornost	EN 12225	Preostala vrijednost	MD CMD	NPD NPD	


MD : Machine Direction - CMD : Cross Machine Direction - NPD: No performance determined / declared

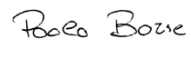
TOLERANCIJA NA SIRINU ROLE : ± 3 cm. TOLERANCIJA NA DUZINU ROLE : ± 2% KOD DUZINE ≤ 200 m, ± 1% KOD DUZINE > 200 m.


STANDARDNA JEZGRA : PAPIR , PROMJER UNUTARNJI 71mm / VANJSKI 78mm ± 5%.

TEHNIČKI PODATCI SU ZASNOVANI NA STATIČKOJ ANALIZI S 95% POUZDANOSTI. PREZENTIRAN TEHNIČKI LIST MOŽE BITI IZMJENJEN BEZ UPOZORENJA.

Production plant codes: SN: 36020 San Nazario, Via XXV Aprile 3 - CB1: 36020 Campolongo Sul Brenta, Via Zannini 128 - CB2: 36020 Campolongo Sul Brenta, Via Giusti 54/56

Izdao	
Datum	COM
14/02/2018	

Ovjero	
Datum	KCU
14/02/2018	

Odobrio	
datum	RSGG
14/02/2018	



Geo&tex 2000 S.p.A., Via XXV Aprile 3, I-36020 San Nazario (VI) - ITALY  
Tel. +39 (0)424 98330 - Fax. +39 (0)424 98593  
www.geotex2000.com - info@geotex2000.com

