SCHEDA TECNICA

N° 716/CE - R. 02 - 26/2/2018

Mod. 03 PGSQ 8.5_01 Rev. 00 del 30.06.2017

1071-CPR

GEO RPP AG 300

Geo&tex 2000 S.p.A., Via XXV Aprile 3, I-36020 SAN NAZARIO (VI), Italy

Prodotto negli stabilimenti SN - CB1 - CB2

13

1071 - CPR - 1970

Geotessile non tessuto prodotto con fibre di polipropilene, solamente agugliato

USI PREVISTI:

☑	**EN ISO 13249:2016** Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzioni di strade e di altre aree soggette a traffico	☑	**EN ISO 13250:2016** Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di ferrovie.
☑	**EN ISO 13251:2016** Caratteristiche richieste per l'impiego nelle costruzioni di terra, nelle fondazioni e nelle strutture di sostegno	☐	**EN ISO 13252:2016** Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di sistemi drenanti
☑	**EN ISO 13253:2016** Caratteristiche richieste per l'impiego nelle opere di controllo dell'erosione (protezione delle coste, rivestimenti di sponda)	☑	**EN ISO 13254:2016** Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di bacini e dighe
☑	**EN ISO 13255:2016** Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di canali	☑	**EN ISO 13256:2016** Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di gallerie e strutture in sotterraneo
☑	**EN ISO 13257:2016** Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di discariche per rifiuti solidi	☑	**EN ISO 13265:2016** Caratteristiche richieste per l'impiego nei progetti di contenimento di rifiuti liquidi

FUNZIONI:

☑ ☐ ☑ ☐ ☑

Caratteristica	Metodo di test	Unità di misura		Valore nominale	Tolleranza
Massa per unità d'area	EN ISO 9864	g/m^2		300	-45
Spessore	EN ISO 9863-1	mm	2 kPa	2,40	-0,48
Resistenza alla trazione a banda larga	EN ISO 10319	kN/m	MD	3,50	-1,00
			CMD	3,50	-1,00
			DIAG	NPD	NPD
Allungamento	EN ISO 10319	%	MD	60,00	-20 / +20
			CMD	70,00	-30 / +30
			DIAG	NPD	NPD
Energy Index	EN ISO 10319	kN/m		1,14	-0,64
Resistenza al punzonamento statico	EN ISO 12236	N		500	-150
Resistenza al punzonamento dinamico	EN ISO 13433	mm		40,0	+ 8,0
Resistenza al punzonamento piramidale	NF G 38019	kN		NPD	NPD
Resistenza al punzonamento piramidale su supporto	EN 14574	N		150	-30
Dimensione di apertura caratteristica - O90	EN ISO 12956	µm		70	-30 / +30
Permeabilità normale al piano	EN ISO 11058	m/s		0,058	-0,017
Efficienza della protezione a lungo termine	EN 13719	%	300 kPa	NPD	NPD
			600 kPa	NPD	NPD
			1200 kPa	NPD	NPD
Capacità drenante nel piano	EN ISO 12958	m^2/s	20 kPa - i=1	NPD	NPD
			100 kPa - i=1	NPD	NPD
			200 kPa - i=1	NPD	NPD
Previsione di durabilità	EN 13249/57:2016,ANNEX B EN 13265:2016,ANNEX B	Da coprire entro 1 giorno dall'installazione. Previsione di durabilità minima di 5 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e temperatura del terreno <25°C			
Resistenza chimica	EN 14030	Resistenza residuale		MD	NPD
				CMD	NPD
Resistenza microbiologica	EN 12225	Resistenza residuale		MD	NPD
				CMD	NPD

MD: Senso produzione - CMD : Senso trasversale alla produzione - NPD : Valore non determinato / dichiarato

TOLLERANZA SULLA LARGHEZZA DEL ROTOLO: ± 3 cm. TOLLERANZA SULLA LUNGHEZZA DEL ROTOLO: ± 2% SE LUNGHEZZA ≤ 200 m, ± 1% SE LUNGHEZZA > 200 m.
TUBI STANDARD: CARTA DIAMETRO INTERNO 71mm / ESTERNO 78mm ± 5%.
VALORI TECNICI BASATI SU ANALISI STATISTICA DEL LIMITE DI CONFIDENZA AL 95%. SCHEDE TECNICHE SOGGETTE A REVISIONE SENZA OBBLIGO DI NOTIFICA.
Codici Stabilimento : 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

Redatta		Verificata		Approvata	
Data	COM	Data	RCO	Data	RSGQ
26/02/2018		26/02/2018	Paolo Bozzo	26/02/2018	

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