



SCHEDA TECNICA

N° 110400/HP - R. 01 - 1/12/2017

Mod. 03 PGSQ 8.5_01 Rev. 00 del 30.06.2017

1071-CPR

GEO PP HP 400







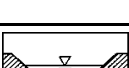



Geo&tex 2000 S.p.A., Via XXV Aprile 3, I-36020 SAN NAZARIO (VI), Italy
Prodotto negli stabilimenti SN - CB1 - CB2

13

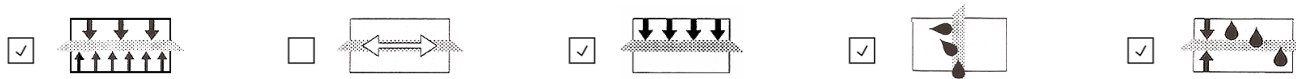
1071 - CPR - 1970

Geotessile non tessuto prodotto esclusivamente con fibre vergini di polipropilene stabilizzato ai raggi UV, agugliato e termocalandrato

USI PREVISTI:

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

FUNZIONI:




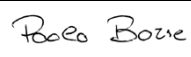
Caratteristica	Metodo di test	Unità di misura		Valore nominale	Tolleranza
Massa per unità d'area	EN ISO 9864	g/m ²		400	-60
Spessore	EN ISO 9863-1	mm	2 kPa	2,00	-0,40
Resistenza alla trazione a banda larga	EN ISO 10319	kN/m	MD	33,00	-4,95
			CMD	33,00	-4,95
			DIAG	NPD	NPD
Allungamento	EN ISO 10319	%	MD	50,00	-15 / +15
			CMD	60,00	-20 / +20
			DIAG	NPD	NPD
Energy Index	EN ISO 10319	kN/m		NPD	NPD
Resistenza al punzonamento statico	EN ISO 12236	N		5600	-1120
Resistenza al punzonamento dinamico	EN ISO 13433	mm		9,0	+ 2,3
Resistenza al punzonamento piramidale	NF G 38019	kN		NPD	NPD
Resistenza al punzonamento piramidale su supporto	EN 14574	N		400	-80
Dimensione di apertura caratteristica - O90	EN ISO 12956	µm		60	-18 / +18
Permeabilità normale al piano	EN ISO 11058	m/s		0,015	-0,005
Efficienza della protezione a lungo termine	EN 13719	%	300 kPa	2,10	NPD
			600 kPa	NPD	NPD
			1200 kPa	NPD	NPD
Capacità drenante nel piano	EN ISO 12958	m ² /s	20 kPa - i=1	1,60E-06	-4,80E-07
			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 mese dall'installazione. Previsione di durabilità minima di 100 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e temperatura del terreno <25°C			
Resistenza chimica	EN 14030	Resistenza residuale		MD CMD	>90% >90%
Resistenza microbiologica	EN 12225	Resistenza residuale		MD CMD	100% 100%


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

Data	Redatta	COM
01/12/2017		

Data	Verificata	RCQ
01/12/2017		

Data	Approvata	RSQG
01/12/2017		



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

