



1071-CPR

GEO PP TC 560

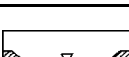
Geo&tex 2000 S.p.A., Via XXV Aprile 3, I-36029 VALBRENTA (VI), Italy
Prodotto in Italia

13

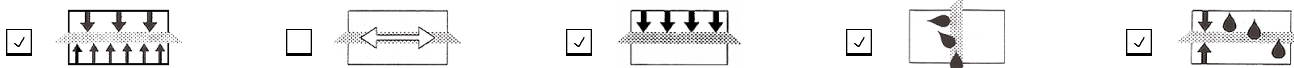
1071 - CPR - 1970

Non woven Geotextil tillverkad av UV-stabiliserad polypropylenklammerfiber, nålfiltad och termokalenderad

Avsedd användning:

☒	 EN 13249:2016 Egenskaper som krävs för användning vid byggande av vägar och andra trafikerade områden	☒	 EN 13250:2016 Egenskaper som krävs för användning vid järnvägsbyggnad
☒	 EN 13251:2016 Egenskaper som krävs för användning i markarbeten, grunder och stödkonstruktioner	☒	 EN 13252:2016 Egenskaper som krävs för användning i dräneringssystem
☒	 EN 13253:2016 Egenskaper som krävs för användning vid erosionskontrollarbeten (kustskydd, bankrepareringar)	☒	 EN 13254:2016 Egenskaper som krävs för användning vid konstruktion av reservoarer och dammar
☒	 EN 13255:2016 Egenskaper som krävs för användning vid byggande av kanaler	☒	 EN 13256:2016 Egenskaper som krävs för användning vid konstruktion av tunnlar och underjordiska konstruktioner
☒	 EN 13257:2016 Egenskaper som krävs för användning vid bortskaffande av fast avfall	☒	 EN 13265:2016 Egenskaper som krävs för användning i projekt för inneslutning av flytande avfall

Funktioner



Väsentliga egenskaper	Testmetod	Enhet	Nominellt värde	Tolerans
Massa per enhetsområde	EN ISO 9864	g/m ²	560	-56
tjocklek	EN ISO 9863-1	mm	2 kPa	-0,52
Draghållfasthet	EN ISO 10319	kN/m	MD	-4,70
			CMD	-5,60
			DIAG	NPD
Töjning	EN ISO 10319	%	MD	-15 / +15
			CMD	-20 / +20
			DIAG	NPD
Energiindex	EN ISO 10319	kN/m	12,49	-4,84
Motstånd mot statisk punktering	EN ISO 12236	N	7000	-700
Perforeringsresistens	EN ISO 13433	mm	7,0	+ 2,0
Pyramidal punkterings motstånd	NF G 38019	kN	NPD	NPD
Pyramidal punkteringsmotstånd som stöds	EN 14574	N	600	-60
Karakteristisk öppningsstorlek - O90	EN ISO 12956	µm	55	-20 / +20
Normal permeabilitet	EN ISO 11058	m/s	0,009	-0,003
Långsiktig skyddseffektivitet	EN 13719	%	300 kPa	NPD
			600 kPa	NPD
			1200 kPa	NPD
Vattenflödeskapacitet	EN ISO 12958	m ² /s	20 kPa - i=1	-6,00E-07
			100 kPa - i=1	-2,10E-07
			200 kPa - i=1	-9,00E-08
Förutsägelse om hållbarhet	EN 13249/57:2016, ANNEX B EN 13265:2016, ANNEX B	Ska täckas inom en månad efter installationen Beräknad livslängd är mer än 100 år i naturlig jord med 4<I<9 och marktemperatur < 25 °C		
Kemisk resistens	EN 14030	Resterande styrka	MD	>90%
			CMD	>90%
Mikrobiologisk resistens	EN 12225	Resterande styrka	MD	100%
			CMD	100%

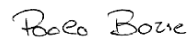
MD : Maskinens riktning - CMD : Riktning för flera maskiner - NPD : Ingen prestanda bestämd/deklarerad

TOLERANS PÅ RULLBREDD: ± 3 cm. TOLERANS PÅ RULLLÄNGD: ± 2% OM LÄNGD ≤ 200 m, ± 1% OM LÄNGD > 200 m.

STANDARDKÄRNOR: PAPPER, INNERDIAMETER 71mm / YTTRE 78mm ± 5%.

TEKNISKA DATA BASERADE PÅ STATISTIKANALYS PÅ 95% KONFIDENSGRÄNS. NUVARANDE DATABLAD KAN ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE

Koder för produktionsanläggningar

datum	Utfärdats	COM	datum	Verifierat	RCQ	datum	godkänd	RSQ
02/03/2022			02/03/2022			02/03/2022		