



YTELSESEKLÆRING

1071-CPR-7027

THRACE N4

1. Produkttype:
2. Produktbatch: batchnummeret er oppgitt på emballasjen eller etiketten
3. Tiltente bruksområder:

Beregnet for

veier og andre trafikkerte områder
jernbaner
jordarbeider, fundamenter og støttekonstruksjoner
drenerings-kontroll
erosjons-kontroll
reservoarer og demninger
kanaler
avhending av fast avfall
oppbevaring av flytende avfall

Harmonisert teknisk

spesifikasjon

EN 13249:2016
EN 13250:2016
EN 13251:2016
EN 13252:2016
EN 13253:2016
EN 13254:2016
EN 13255:2016
EN 13257:2016
EN 13265:2016

Funksjon

Filtrering, Separasjon, Dorsterkning
Filtrering, Separasjon, Dorsterkning
Filtrering, Separasjon, Dorsterkning
Filtrering, Separasjon, drenering
Filtrering, Separasjon, Dorsterkning
Filtrering, Separasjon, Dorsterkning
Filtrering, Separasjon, Dorsterkning
Filtrering, Separasjon, Dorsterkning
Filtrering, Dorsterkning

4. Produsent: THRACE NONWOVENS & GEOSYNTHETICS S.A.
5. Kontaktadresse: Magiko, 671 00, Xanthi, Greece
Tel: +30 210 9875038-50, e-mail: geo@thraceplastics.gr
6. AVCP System: System 2+
De to siste sifrene i året for CE-merkingen: 24
7. SINTEF AS (Notified Body 1071) Utførte den første inspeksjonen av produksjonsanlegget og av fabrikkens produksjonskontroll of utfører kontinuerlig overvåkning, vurdering og evaluering av fabrikkproduksjonskontroll under System 2+ og utsedt Certificate of Factory Production Control (1071-CPR-7027)

8. Erklært ytelse:

Viktige egenskaper	Deklarert ytelse		Enheter	Teknisk spesifikasjon	Harmonisert teknisk spesifikasjon
	Snittverdier	Toleranse			
Strekstyrke T_{max} (MD/CD)	22.3/22.3	-2.23/-2.23	kN/m	EN ISO 10319	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
Forlengelse ϵ_{max} (MD/CD)	38/54	$\pm 7.6/\pm 10.8$	%	EN ISO 10319	
Motstand mot statisk punktering F_p (CBR)	3.25	-0.325	kN	EN ISO 12236	
Dynamisk perforeringsmotstand	16	+4	mm	EN ISO 13433	
Karakteristisk åpningsstørrelse (O_{90})	75	± 22	μm	EN ISO 12956	
Permeabilitet (q_N)	35	-10	$l/(m^2s)$	EN ISO 11058	
Vannstrømningskapasitet i flyet (q_p)	NPD	-	$l/(m \cdot s)$	EN ISO 12958	
Varighet (Annex B)	Skal tildekkes innen to uker etter installasjon. Forventet holdbarhet er opptil 100 år i naturlig jord med $4 \leq pH \leq 9$ og jordtemperatur $< 25^\circ C$ og er svært motstandsdyktig mot sure og alkaliske miljøer, basert på holdbarhetsvurdering (EN ISO 13438, prosedyre A, mod, 28d i vann ved $80^\circ C$ med 112d i luft ved $100^\circ C$)				
Farlige stoffer	Mindre enn det som kreves av nasjonale forskrifter i EUs medlemsland.				

10. Ytelsen til produktet identifisert ovenfor er i samsvar med settet med deklarte ytelser. Denne ytelseserklæringen er utstedt, i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under eget ansvar av produsenten som er identifisert ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten:
Konstantinos Emmanouil
Quality Assurance Manager

Magiko, 2024-11-14