



YTELSESEKLÆRING

1071-CPR-7027

THRACE N2

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			Teknisk spesifikasjon	Harmonisert teknisk spesifikasjon
	Snittverdier	Toleranse	Enheter		
Strekstyrke T_{max} (MD/CD)	11.2/11.2	-1.12/-1.12	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)	37/52	$\pm 7.4/\pm 10.4$	%	EN ISO 10319	
Motstand mot statisk punktering F_p (CBR)	1.65	-0.165	kN	EN ISO 12236	
Dynamisk perforeringsmotstand	30.4	+7.6	mm	EN ISO 13433	
Karakteristisk åpningsstørrelse (O_{90})	100	± 30	μm	EN ISO 12956	
Permeabilitet (q_N)	90	-27	$l/(m^2s)$	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

THRACE NONWOVENS & GEOSYNTHETICS S.A.

Magiko Xanthi, 67100, Xanthi, Greece, T +30 25410 45675-6 | F +30 25410 45677
www.thracegroup.com

