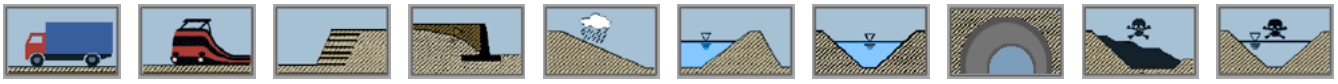
TOIMIVUSDEKLARATSIOON

0338-CPR-0693/200

1. **mittekootud nõeltöödeldud geotekstiil**

2. **THRACE 200NW**

3. **Ehitustoote kavandatud kasutusotstarve/tarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega.**



EN 13249	EN 13250	EN 13251	EN 13252	EN 13253	EN 13254	EN 13255	EN 13256	EN 13257	EN 13265
F	F	F	F	F	F	F		F	F
R	R	R	D	R	R	R		R	R
F+S	F+S	F+S	F+S	F+S	F+S	F+S		F+S	F+R
R+S	R+S	R+S	F+D	R+S	R+S	R+S		R+S	
F+R	F+R	F+R	F+S+D	F+R	F+R	F+R		F+R	
F+R+S	F+R+S	F+R+S		F+R+S	F+R+S	F+R+S		F+R+S	

F=Filtreerimine

R=Tugevdamine

S=Eraldamine

D=Dreenivus

4. **Tootja nimi, kaubamärk, kontaktaadress:** THRACE NonWovens & Geosynthetics S.A. 20 Marinou Antipa str., GR-174 55 Alimos Athens, Kreeka / Tehas: Magiko Xanthis, GR-671 00, Kreeka.
5. **Esindaja:** Hydroseal OÜ (10628283) e-post: info@hydroseal.ee; tel: +372 7 303 733; Hausi, Tähtvere küla, Tartu, Tartumaa 61410
6. **V lisas sätestatud toote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:** System 2+
7. **BTTG Testing & Certification Ltd. (Teavitatud Asutus nr. 0338)** on teostanud kontrolli toodet tootva tehase, tehase tootmisohje ja pideva järelvalve ja hindamise süsteemidele ning on väljastanud vastavussertifikaadi: (0338-CPD-0693).
8. -
9. **Deklareeritud toime:**

Omadused		Testmeetod	Väärtus	Ühik / Väärtus		Lubatud hälve
Tõmbetugevus (MD/CD)		EN 10319	Keskmine	kN/m	16.7/16.7	-1.7/-1.7
Venivus (MD/CD)		EN 10319	Keskmine	%	45/45	-9/-9
Punkttugevus		EN ISO 12236	Keskmine	N	2350	-235
Dünaamilise läbivuse taluvus		EN ISO 13433	Keskmine	mm	23	+4
Ava suurus (O_{90})		EN ISO 12956	Keskmine	µm	90	±27
Vee läbilaskvus VI_{H50}		EN ISO 11058	Keskmine	m/sek*10^{-3}	60	-18
Vee vooluhulk		EN ISO 11058	Keskmine	l/m^2/sek	60	-18
Vee läbilaskevõime (MD/CD)	HG 1.0 at 20kPa	EN ISO 12958	Keskmine	l/m/sek*10^{-4}	4.82/5.45	-
	HG 1.0 at 100kPa				2.30/2.75	-
	HG 1.0 at 200kPa				1.00/1.57	-
Ilmastikukindlus (MD/CD)		EN 12224	Keskmine	% tugevusest	90/90	-
Happekindlus (MD/CD)		EN 14030	Keskmine	% tugevusest	90/90	-
Alusekindlus (MD/CD)		EN 14030	Keskmine	% tugevusest	90/90	-
Oksüdeerimiskindlus (MD/CD)		EN ISO 13438	Keskmine	% tugevusest	90/90	-
Pinnasekindlus (MD/CD)		EN 12225	Keskmine	% tugevusest	90/90	-
Mass/pindala ühik		EN 9864	Keskmine	gr/m^2	195	±20.0
Paksus (2kPa)		EN 9863-1	Keskmine	mm	1.5	±0.30

Toime püsivus:
Katta geotekstiil 14 päeva jooksul peale paigaldust. Eeldatav toime ja kestvus on vähemalt 100 aastat pinnases temperatuuriga < 25°C.

Paigaldus ja kasutusjuhised:
Toode hoida pakendis kuni paigaldamiseni. Kõik tühimikud pinnases tuleks eelnevalt täita, mitte venitada toodet üle tühimike. Külgmine ülekate peaks olema vähemalt 300 mm ja piki ülekate peaks olema minimaalselt 600 mm paigaldusel. Toote kahjustatuse korral tuleks katta kahjustatud koht minimaalselt 1000 mm ülekattega. Tuleks vältida liiklusvahenditega otse tootel liiklemist, vähemalt 150 mm täitematerjali peaks olema geotekstiilile eelnevalt paigaldatud kui võib alustada tihendamise või liiklemisega.

10. Punktides 1 ja 2 deklareeritud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud toimivusega. Toimivusdeklaratsioon on väljastatud punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel allkirjastanud
Marinidis Fotis

Quality Assurance Manager
Thrace Nonwovens & Geosynthetics S.A.

Magiko, Xanthis, GR-67100, Kreeka 03/02/2021