

TEJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

0338-CPR-0686/250

1. Tűnemezelt nem szőtt polipropilén geotextília

2. CNW250

3. A tűnemezelt nem szőtt geotextília alkalmazásai és tervezett felhasználásai



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=Szűrés
  R=Erősítés
  S=Elválasztás
  D=vízvezetés

4. **Gyártó:** THRACE NonWovens & Geosynthetics S.A. – Központi iroda: 20 Marinou Antipa str., GR-174 55 Alimos Athens, Greece / Gyár: Magiko Xanthis, GR-671 00, Greece.

5. **A teljesítmény állandóságát értékelő és igazoló rendszer vagy rendszerek:** System 2+

6. **A BTTG Testing & Certification Ltd. (Bejelentett Szervezet 0338)** elvégezte a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, és végzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, minősítését és értékelését a System 2+ rendszer alapján, továbbá kibocsátotta az Üzemi Gyártásellenőrzés Tanúsítványát (0338-CPD-0689).

7. **Tanusított teljesítmény**

Tulajdonság	Vizsgálati módszer	Érték	SI mértékegységek	Tűrés	
Húzószilárdság (MD/CD)	EN 10319	Átlag	kN/m	13/15	-1.7/-1.95
Nyúlás (MD/MC)	EN 10319	Átlag	%	55/55	+12,50/+12,5
Statikus átszűrődési ellenállás	EN ISO 12236	Átlag	N	2500	-375
Dinamikus átszűrődési ellenállás	EN ISO 13433	Átlag	mm	20	+5
Jellemző nyílásméret (O ₉₀)	EN ISO 12956	Átlag	µm	70	+21
Vízáteresztő képesség V _{IH50}	EN ISO 11058	Átlag	m/sec*10 ⁻³	70	-21
Vízáramlási sebesség	EN ISO 11058	Átlag	l/m ² /sec	70	-21
Időjárási hatásokkal szembeni ellenállás (MD/CD)	EN 12224	Átlag	% maradé szilárdság	80/80	-
Folyadékokkal szembeni ellenállás – savas (MD/CD)	EN 14030	Átlag	% maradé szilárdság	80/80	-
Folyadékokkal szembeni ellenállás – lúgos (MD/CD)	EN 14030	Átlag	% maradé szilárdság	80/80	-
Oxidációval szembeni ellenállás (MD/CD)	EN ISO 13438	Átlag	% maradé szilárdság	80/80	-
Beépítési hatásokkal szembeni ellenállás (MD/CD)	EN 12225	Átlag	% maradé szilárdság	80/80	-
Tömeg/terület egység	EN 9864	Átlag	g/m ²	250	+25.0
Vastagság (2 kPa)	EN 9863-1	Átlag	mm	1,7	+0.34

Tartósság:

Nem-megerősítő alkalmazások esetén az elhelyezéstől számított 1 hónapon belül, míg megerősítő alkalmazások esetén az elhelyezéstől számított 2 héten belül kell takaró réteggel lefedni. A tartóssági vizsgálat alapján előreláthatólag több mint 25 évig tartós marad >25°C talajhőmérséklet esetén, valamint ellenálló marad erősen savas vagy lúgos környezetben is.

A termék végfelhasználásra vonatkozó feltételek:

Az anyag beépítése előtt a védőcsomagolást ne távolítsák el. A talaj egyenetlenségeit ki kell egyenlíteni, az esetlegesen megmaradó gödrök felett a geotextiliát nem szabad kifeszíteni. A tekerceket oldalukon 300 mm, hosszukon 600 mm átlapolással kell leteríteni. A beépítés során megsérült geotextília esetén egy további réteg geotextiliát kell teríteni a sérült terület fölé minimum 1000 mm-es átlapolással. Semmi esetre sem hajthat rá semmilyen jármű közvetlenül a geotextília tetejére. 150 mm vastag feltöltést javasolt elhelyezni a geotextiliára megelőzendő a tömörítésből és/vagy járműforgalomból adódó sérüléseket.

8. Az 1. és 2. pontokban azonosított termék teljesítményei összhangban vannak a 7. pontban tanúsított teljesítményekkel.

Ezt a teljesítmény nyilatkozatot a 4. pontban azonosított gyártó adta ki, kizárólagos felelősséget vállalva.

A gyártó nevében aláírta

Marinidis Fotis



Quality Assurance Manager
Thrace Nonwovens & Geosynthetics S.A.