



PRESTATIEVERKLARING (DECLARATION OF PERFORMANCE)

1071-CPR-7027/S22NW

09

Vernadeld Polypropyleen Niet Geweven Geotextiel

S22NW

Toepassingen en beoogd gebruik van het Geotextiel

 1.
2.
3.

Intended use

For roads and other trafficked areas
 For railways
 For earthworks, foundations and retaining structures
 For drainage control
 For erosion control works
 For reservoirs and dams
 For canals
 For solid waste disposal
 For liquid waste containment

Harmonized Technical Specification

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

Functions

F, S, R
 F, S, R
 F, S, R
 F, S, D
 F, S, R
 F, S, R
 F, S, R
 F, S, R
 F, R

F=Filtratatie, R=Wapening (Reinforcement), S=Scheiding, D=drainage

4. **Geproduceerd door: THRACE Nonwovens & Geosynthetics S.A.** - Head office: 20 Marinou Antipa str., GR-174 55 Alimos Athens, Greece / Factory: Magiko Xanthi, GR-671 00, Greece.

5. **Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:** System 2+

6. **SINTEF (Notified Body 1071)** heeft de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productie controle van de fabriek uitgevoerd, alsmede de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek onder Systeem 2+ en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek (**1071-CPR-7027**) verstrekt.

7. **Verklaarde prestaties:**

Essentiële kenmerken		TEST METHODE	PRESTATIES		TOLERANTIE
Treksterkte (MD/CD)		EN ISO 10319	kN/m	22.0/22.0	-3.0/-3.0
Rek bij Breuk (MD/CD)		EN ISO 10319	%	50/55	±12.0/±12.5
Statische doorpons sterkte (C.B.R.)		EN ISO 12236	kN	3.7	-0.555
Dynamische perforatie weerstand		EN ISO 13433	mm	15	+3.7
Zanddichtheid O90		EN ISO 12956	µm	70	±21
Waterdoorlaatbaarheid, V _{H50}		EN ISO 11058	l/m ² .s	70	-21
Waterdoorlaatbaarheid in het vlak	HG 1.0 bij 20kPa	EN ISO 12958	l/m ² /sec*10 ⁻⁴	31/26	-30%
	HG 1.0 bij 100kPa			8.2/12	-30%
	HG 1.0 bij 200kPa			3.6/3.4	-30%
Duurzaamheid		Materiaal dient binnen 14 dagen na installatie afgedekt te zijn. Verwachte levensduur is minimaal 100 jaar in natuurlijke ondergrond met 4<pH<9 en grondtemperatuur < 25°C en is zeer resistent tegen zure en alkalische omgevingen, gebaseerd op een duurzaamheidsbeoordeling (EN ISO 13438, procedure A, mod., 28d in water van 80°C gevolgd door 112 dagen in lucht van 100°C).			
Gevaarlijke stoffen		Minder dan vereist door de nationale regelgeving in EU-lidstaten			

8. De prestaties van het hierboven vermelde product zijn in overeenstemming met de reeks aangegeven prestaties/s. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven overeenkomstig verordening (EU) nr. 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant
Konstantinos Emmanouil



Quality Control Manager
Thrace Nonwovens & Geosynthetics S.A.