

## DECLARATION DE PERFORMANCE

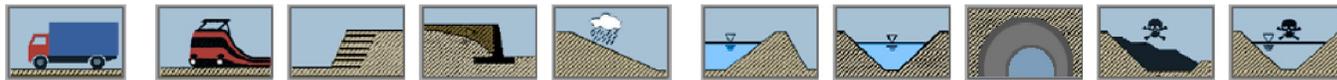
0338-CPR-0691/150

09

1. Tissu géotextile en polypropylène non tissé aiguilleté

2. **P150NW**

3. Applications et utilisations prévues du géotextile non tissé aiguilleté



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+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	

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



F=Filtration



R=Renforcement



S=Séparation



D=Drainage

4. **Fabriqué par:** THRACE NonWovens & Geosynthetics S.A. – Siégeant a: 20 Marinou Antipa str., GR-174 55 Alimos Athènes, Grèce / Usine: Magiko Xanthi, GR-671 00, Grèce.

5. **Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances:** Système 2+

6. **BTTG Testing & Certification Ltd. (Organisme notifié 0338)** a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine et a effectué la surveillance continue, l'évaluation et le contrôle de la production en usine selon le système 2+ et a délivré le certificat de contrôle de la production en usine(0338-CPR-0691).

7. **Performance déclarée:**

Caractéristiques essentielles		METHODE DE TEST	VALEUR MOYENNE		TOLERANCE
Résistance à la traction (MD/CD)		EN 10319	kN/m	8.0/8.0	-1.0/-1.0
Allongement (MD/CD)		EN 10319	%	45/45	±10/±10
Résistance à la ponction statique		EN ISO 12236	N	2000	-300
Résistance dynamique à la perforation		EN ISO 13433	mm	28	+7
Taille d'ouverture caractéristique (090)		EN ISO 129S6	µm	90	±27
Perméabilité à l'eau VIHso		EN ISO 110S8	mm/sec	110	-33
Débit d'eau		EN ISO 11058	l/ m <sup>2</sup> / se c	110	-33
Capacité de débit d'eau dans le plan (MD/CD)	HG 1.0 at 20kPa	EN ISO 12958	l/m/sec* 10 <sub>4</sub>	31/29	-30%
	HG 1.0 at 100kPa			12/11	-30%
	HG 1.0 at 200kPa			4.7/6.1	-30%

Durabilité	À couvrir dans les deux semaines suivant l'installation. Prévu pour durer jusqu'à 100 ans dans les sols naturels à 4≤pH≤9 et à la température du sol ≤25° C et très résistant aux environnements acides et alcalins, basé sur une évaluation de la durabilité (EN ISO 13438, procédure A, mod., 28d dans de l'eau à 80°C puis 112d dans de l'air à 100°C).
Substances dangereuses	Sous le seuil requis par les réglementations nationales dans les états membres de l'UE

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est émise, conformément au règlement (UE) n ° 305/2011, sous la responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant

Konstantinos Emmanouil

Responsable du contrôle qualité  
Thrace Nonwovens & Geosynthetics S. A.