

DoP_01/20.07.2026

Declarație de performanță

- **Categorie de produse:** geotextile
- **Denumire produs:** MTG-GTX150PES
- **Descriere produs:**

Produsele din gama MTG-GTX sunt geotextile din fibre de poliester, obținute în urma unui proces de interțesere și calandrare, cu proprietăți mecanice ridicate.

Datorită proceselor de fabricație și a materiei prime folosite, aceste geotextile neșesute sunt stabile dimensional și sunt potrivite pentru a asigura funcții de drenaj, filtrare, protecție, separare și ranforsare.

Geotextilele MTG-GTX sunt ideale pentru diverse aplicații de lucrări civile și construcții.

Prin prezenta, declarăm că produsul menționat respectă cerințele de calitate stabilite prin procedurile interne ale companiei noastre și a fost fabricat în conformitate cu sistemul propriu de control al calității.

Produsul a fost supus testării interne în cadrul departamentului de calitate propriu.

- **Proprietăți și standarde aplicabile produsului:**

Nr crt	Proprietati fizice	Standard aplicabil	UM	Valori nominale	Tolerante
1	Masa	EN ISO 9864	g/m ²	150	+ / - 10
2	Grosime la 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1,6	+ / - 0,3
3	Latime	SR EN ISO 9864	mm	max. 4000	max. 4000
4	Lungime	SR EN ISO 9864	mm	Conf cerinte	Conf cerinte
5	Compozitie	ISO 1833	%	100% PES	100% PES
Nr crt	Proprietati mecanice	Standard aplicabil	UM	Valori nominale	Tolerante
1	Rezistenta la tractiune MD	EN ISO 10319	kN/m	3,5	- 0,5
2	Rezistenta la tractiune CD	EN ISO 10319	kN/m	3,0	- 0,5
3	Alungire la rupere MD	EN ISO 10319	%	55	+ / - 20
4	Alungire la rupere CD	EN ISO 10319	%	115	+ / - 20
5	Rezistenta la poansonare CBR	EN ISO 12236	N	700	- 90
6	Perforare dinamica	EN ISO 13433	mm	40	+ 10
Nr crt	Proprietati hidraulice	Standard aplicabil	UM	Valori nominale	Tolerante
1	Permeabilitate la apa pe plan [VIH50]	EN ISO 11058	l/m ² s	110	- 30
2	Marimea porilor	EN ISO 12956	μm	100	+ / - 25

MD = Directia masinii [longitudinal]
CD = Contradirectia masinii [transversal]

- **Declarația emisă de către:** MTG PROD IMPEX SRL