DoP_01/13.07.2026

Declaratie de performanta

- **Categorie de produse:** geotextile
- **Denumire produs:** MTG-GTX110PES
- **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 nețesute 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.

- **Proprietăţi şi standarde aplicabile produsului:**

Nr crt	Proprietati fizice	Standard aplicabil	UM	Valori nominale	Tolerante
1	Masa	EN ISO 9864	g/m²	110	+/-10
2	Grosime la 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1	+/-0,2
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	1,5	-0,3
2	Rezistenta la tractiune CD	EN ISO 10319	kN/m	1,5	-0,3
3	Alungire la rupere MD	EN ISO 10319	%	20	+/-20%
4	Alungire la rupere CD	EN ISO 10319	%	50	+/-20%
5	Rezistenta la poansonare CBR	EN ISO 12236	N	300	-90
6	Perforare dinamica	EN ISO 13433	mm	30	+10
Nr crt	Proprietati hidraulice	Standard aplicabil	UM	Valori nominale	Tolerante
1	Permeabilitate la apa pe plan [VIH50]	EN ISO 11058	l/m2s	120	-30
2	Marimea porilor	EN ISO 12956	µm	120	+/-25
MD = Directia masinii [longitudinal] *CD = Contradirectia masinii [transversal]*					

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