


Fiche technique

Version: 2026-04-29

Stratex Protection est une gamme de géotextiles non tissés recyclés de première qualité, utiles pour diverses applications civiles tout en évitant l'utilisation de polymères vierges.

| Polymère | Densité | Point de fusion | Structure |
|-------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| 100% recycled PET | 1.37 kg/m ³ | 260 °C | Fibres |

| Caractéristiques Essentielles | Performance | Tolérance | Norme |
|--|-----------------------|------------------------------|---------------|
| GTX - Propriétés mécaniques | | | |
| Résistance à la traction (SP) | 2.5 kN/m | -0.38 kN/m | EN ISO 10319 |
| Résistance à la traction (ST) | 2.5 kN/m | -0.38 kN/m | EN ISO 10319 |
| Déformation à l'effort max. (SP) | > 60 % | - % | EN ISO 10319 |
| Déformation à l'effort max. (ST) | > 60 % | - % | EN ISO 10319 |
| Résistance au poinçonnement statique (CBR) | 0.4 kN | -0.06 kN | EN ISO 12236 |
| Résist. à la perforation dynamique | 21 mm | + 5.25 mm | EN ISO 13433 |
| GTX - Propriétés hydrauliques | | | |
| Perméabilité normale au plan (vh50) | 50 l/m ² s | - 15 l/m ² s | EN ISO 11058 |
| Ouverture de filtration (O90) | 70 µm | +/- 21 µm | EN ISO 12956 |
| GTX - Caractéristiques Physiques | | | |
| Masse par unité de surface | 300 g/m ² | - 30 g/m ² | EN ISO 9864 |
| Épaisseur sous 2 kPa | 1.7 mm | +/- 0.34 mm | EN ISO 9863-1 |
| Propriétés de durabilité | | | |
| Durabilité minimum présumée dans les sols naturels de 4 <= pH <= 9 pour des températures de sol <= 25°C | 5 Années | | Annex B |
| Temps maximum autorisé entre l'installation et la couverture du produit | 1 jour | | EN 12224 |
| Largeur du rouleau (+/- 1%) | | Longueur du rouleau (+/- 1%) | |
| 2 m | | 25/50 m | |

 Les informations contenues dans cette fiche reflètent l'état de nos connaissances lors de l'impression. Elles sont communiquées sous réserve de modifications pouvant découler de nouvelles connaissances et expériences. La même réserve s'applique à nos produits. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les résultats obtenus avec nos matériaux et informations.