


## Fiche technique

Version: 2026-04-29

Stratex NT

| Polymère | Densité                | Point de fusion | Structure |
|----------|------------------------|-----------------|-----------|
| PP       | 0.91 kg/m <sup>3</sup> | 165 °C          | Fibres    |

| Caractéristiques Essentielles   | Performance                  | Tolérance                      | Norme                      |
|---|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| <b>GTX - Propriétés mécaniques</b>  |                              |                                |                            |
| Résistance à la traction (SP)   | 10 kN/m                      | -2 kN/m                        | EN ISO 10319               |
| Résistance à la traction (ST)   | 10 kN/m                      | -2 kN/m                        | EN ISO 10319               |
| Déformation à l'effort max. (SP)  | 50 %                         | +/-12,5 %                      | EN ISO 10319               |
| Déformation à l'effort max. (ST)  | 50 %                         | +/-12,5 %                      | EN ISO 10319               |
| Résistance au poinçonnement statique (CBR)  | 1.7 kN                       | -0.34 kN                       | EN ISO 12236               |
| Résist. à la perforation dynamique  | 28 mm                        | +5,6 mm                        | EN ISO 13433               |
| <b>GTX - Propriétés hydrauliques</b>  |                              |                                |                            |
| Perméabilité normale au plan (vh50)   | 80 l/m <sup>2</sup> s        | -25 l/m <sup>2</sup> s         | EN ISO 11058               |
| Ouverture de filtration (O90)   | 90 µm                        | +/-30 µm                       | EN ISO 12956               |
| Capacité d'écoulement d'eau dans le plan (20 kPa, i=1 , f/f )   | 5,83x10 <sup>-3</sup> l/(ms) | -1,749x10 <sup>-3</sup> l/(ms) | EN ISO 12958-1             |
| Capacité d'écoulement d'eau dans le plan (200 kPa, i=1 )  | 1,60x10 <sup>-3</sup> l/(ms) | -0,48x10 <sup>-3</sup> l/(ms)  | EN ISO 12958-1             |
| <b>GTX - Caractéristiques Physiques</b>   |                              |                                |                            |
| Masse par unité de surface  | 150 g/m <sup>2</sup>         | +/-15 g/m <sup>2</sup>         | EN ISO 9864                |
| Épaisseur sous 2 kPa  | 1.26 mm                      | +/-0,441 mm                    | EN ISO 9863-1              |
| <b>Propriétés de durabilité</b>   |                              |                                |                            |
| Durabilité minimum présumée dans les sols naturels de 4 <= pH <= 9 pour des températures de sol <= 25°C | 100 Années                   |                                | Annex B                    |
| Temps maximum autorisé entre l'installation et la couverture du produit                                 | 2 semaines                   |                                | EN 12224                   |
| <b>Caractéristiques de fabrication</b>  |                              |                                |                            |
| Largeur du rouleau (+/- 1%)   | Longueur du rouleau (+/- 1%) | Diamètre du rouleau (+/- 10%)  | Poids du rouleau (+/- 10%) |
| 5.5 m   | 100 m                        | 41 cm                          | 82.5 kg                    |

 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.