

Fonda GTX

Géoespaceur de drainage tridimensionnel
à plots octogonaux



▶ Haute résistance à la compression due aux plots de forme octogonale correspondant à 7,5 m de hauteur d'eau

▶ Surface de contact avec la membrane non poinçonnante

▶ Rapidité et facilité de mise en œuvre

Conditionnement

- Rouleau de 2 x 15 m
- Poids : 18 kg

Emplois

- Géoespaceur, avec couche filtrante, utilisable dans les ouvrages enterrés de génie civil :
 - ▶ Les tranchées couvertes ;
 - ▶ Les passages souterrains sous plate-forme routière, autoroutière et ferroviaire ;
 - ▶ Les ouvrages souterrains faiblement enterrés : parkings, gares ferroviaires, stations de métro, etc...
 - ▶ Les tunnels creusés.
- Fonda GTX peut également être utilisé en couche drainante pour tous les bassins ou en drainage d'ouvrage d'art.

Description

Feuille de polypropylène embossée + écran filtrant thermocollé en non-tissé polypropylène.

Mise en œuvre

- Dérouler **Fonda GTX** horizontalement (géotextile apparent), le long de la paroi verticale, en utilisant les fixations appropriées, tous les 25 cm (plots vers l'extérieur, géotextile apparent).
- Respecter les recouvrements horizontaux (12 cm) et verticaux (50 cm), en prenant soin de décoller le géotextile sur la zone de recouvrement.
- Fixer le profilé de protection Fonda moulure, en tête de l'ouvrage.

Performances

- Résistance à la compression, pour un écrasement de 2 mm (norme NF EN ISO 604) : 450 kN/m².
- Mesure de la capacité de débit dans le plan (norme NF EN ISO 12958) :
 - ▶ gradient de 1, pression de 20 kPa : 8,80.10⁻⁴ m²/s
 - ▶ gradient de 1, pression de 100 kPa : 6,20.10⁻⁴ m²/s

Documents de référence

- Fiche technique disponible sur le site www.siplast.fr
- **Fonda GTX** dispose d'un Avis d'Expert Aftes.

Sécurité

Fonda GTX n'est pas un produit classé dangereux (dans le cadre des utilisations prescrites par cette notice), conformément à l'arrêté du 20 avril 1994 sur les produits classés dangereux.

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.

