

FICHE TECHNIQUE

Texel®

TEXEL GEOCONDUCT 250

| | |
|---------------------|--|
| Type de produit | Géocomposite conducteur non-tissé aiguilleté |
| Composition | Polypropylène et/ou polyester, Inox |
| Fonction principale | Conduction électrique |

Le produit est composé de deux nappes géotextiles en fibres synthétiques courtes de polypropylène ou polyester ainsi que d'une nappe structurante conductrice d'électricité. La nappe conductrice comprend des câbles inoxydables formant un maillage de 50 mm x 50 mm. Ces composants sont associés entre eux par aiguilletage. Texel Geoconduct est compatible avec les techniques de détection géoelectrique de fuites.

| Propriété | Méthode de test | Référence | Valeur |
|--|------------------|-----------------|------------------------|
| Géotextile | | | |
| Résistance à la rupture | ASTM D4632 | SM/ST | 135 N |
| Allongement à la rupture | ASTM D4632 | SM/ST | 50 % |
| Résistance à la déchirure | ASTM D4533 | SM/ST | 70 N |
| Ouverture de filtration (FOS) ⁽¹⁾ | CAN 148.1 No. 10 | - | 0.120 mm |
| Permittivité | ASTM D4491 | Nappe filtrante | 1.80 sec ⁻¹ |
| Géocomposite | | | |
| Masse surfacique | ASTM D5261 | - | 225 g/m ² |
| Résistance à la rupture ⁽²⁾ | ASTM D4632 | SM/ST | 500 N |
| Résistance à la déchirure ⁽²⁾ | ASTM D4533 | SM/ST | 150 N |
| Temps de réponse jet d'eau ⁽²⁾ | Interne | - | < 1 sec |
| Dimensions | | | |
| Largeur | - | - | 3.90 m |
| Longueur | - | - | 200 m |

À moins d'avis contraire, les propriétés sont basées sur la valeur minimum moyenne de rouleau (MARV).

1- Maximum Average Roll Values (MaxARV)

2- Valeur typique

Notre système de gestion de la qualité est certifié par la norme ISO-9001.

Notre laboratoire interne est certifié par la Geosynthetic Accreditation Institute - Laboratory Accreditation Programm (GAI-LAP).

Révision : 2023-07-20

Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. L'utilisateur est invité à vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. Texel n'offre aucune garantie et n'assure aucune responsabilité relative à l'usage, l'installation ou à la convenance d'utilisation. Texel doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. Sa responsabilité se limite au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.

ALKEGEN