

## GEOFLEX 200

GEOFLEX 200 est un géotextile non tissé aiguillete composé de fibres de polyester (100%), de couleur vert, destiné à des applications en bâtiment, comme couche filtrante, drainante, protection et séparation.

### PROPRIÉTÉS

- Filtration
- Renfort
- Séparation



### AGRÉMENTS

• En conformité avec les normes UNE-EN 13249:2001, UNE-EN 13250:2001, UNE-EN 13251:2001, UNE-EN 13252:2001, UNE-EN 13253:2001, UNE-EN 13254:2001, UNE-EN 13255:2001, UNE-EN 13256:2001, UNE-EN 13265:2001. Marquage CE n° 0099/CPR/A42/0093 - 0094 - 0095 - 0096 - 0097.

### Géotextiles Polyester

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

## PRÉSENTATION ET STOCKAGE

|              | GEOFLEX 200 |
|--------------|-------------|
| Largeur (m)  | 2.2         |
| Longueur (m) | 100         |
| Poids (kg)   | 44          |
| Palette      | 9 rouleau   |

Stockage et manipulation: Conserver dans son emballage d'origine, bien fermé et protégé des intempéries au moment de l'utilisation. Évitez étape de la machinerie lourde après l'installation du géotextile, ce qui peut générer des fissures ou des déplacements.

## DONNÉES TECHNIQUES

| PROPRIETES                                   | Unite             | Norme             | Toleranc.   | GEOFLEX 200            |
|--|-------------------|-------------------|---|------------------------|
| Grammage                                     | g/m <sup>2</sup>  | -                 | ± 5%  | 200                    |
| Composition                                  | %                 | -                 | -   | 100% PES couleur vert  |
| Epaisseur à pression 2 Kpa                   | mm                | UNE EN ISO 9863-1 | ± 15%   | 1.76                   |
| Résistance à la traction DM                  | kN/m              | UNE-EN ISO 10319  | ± 15%   | 2.27                   |
| Résistance à la traction DT                  | kN/m              | UNE-EN ISO 10319  | ± 15%   | 2.81                   |
| Allongement DM                               | %                 | UNE-EN ISO 10319  | ± 15%   | 30                     |
| Allongement DT                               | %                 | UNE-EN ISO 10319  | ± 15%   | 40                     |
| Poinçonnement statique CBR                   | N                 | UNE-EN ISO 12236  | -0.1  | 460                    |
| Résistance à la perforation dynamique (Cone) | mm                | UNE-EN ISO 13433  | 0.2   | 35                     |
| Ouverture de filtration caractéristique O90  | mm                | UNE-EN ISO 12956  | ± 10%   | 59                     |
| Perméabilité à l'eau                         | m/s               | UNE-EN ISO 11058  | ± 10%   | 44 · 10 <sup>-3</sup>  |
| In-plane flow capacity                       | m <sup>2</sup> /s | UNE-EN ISO 12958  | ± 10%   | 3,2 · 10 <sup>-6</sup> |
| Durabilité                                   | -                 | UNE-EN ISO 12226  | Minimum 5 ans for sols réguliers (pH entre 4 et 9) et T < 25 °C |                        |
| Durabilité                                   | -                 | UNE-EN ISO 12224  | A recouvrir 24 heures après son installation                    |                        |

## Géotextiles Polyester

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.