



# GEOLEX W200

## GÉOTEXTILE DE POLYPROPYLENE TISSÉ

### DESCRIPTION ET UTILISATION

GEOLEX W200 est un géotextile de polypropylène tissé. Il peut être utilisé dans les applications de toiture, d'enveloppe de bâtiment et d'infrastructure. Généralement, GEOLEX W200 offre les fonctions suivantes :

**Séparation** : Sert à séparer deux couches pour maintenir ou améliorer l'intégrité de ces deux couches.

**Filtration** : Permet le passage des liquides tout en empêchant le passage de particules.

**Renforcement** : Sert à ajouter de la résistance à la traction et aux contraintes ou à contenir les déformations dans les structures de sols.

**Protection** : Sert à prévenir ou à réduire les dommages, comme les coupes et les perforations sur une surface ou une couche adjacente.

**Drainage** : Sert à collecter et transporter les liquides dans sa propre couche d'épaisseur.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**Résistant à la Dégradation Biologique** - non affecté par les microorganismes comme les champignons et les bactéries.

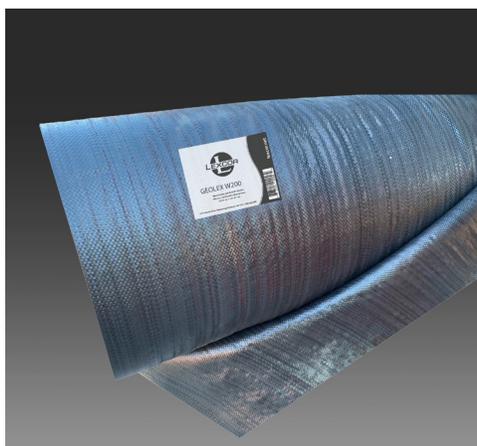
**Résistant au UV** - peut tolérer l'exposition aux ultraviolets (UV).

**Résistant aux Produits Chimiques** - résiste à l'exposition aux bases ou aux acides naturelles.

**Facile à Appliquer** - installation rapide dans une application non collée.

### DONNÉES TECHNIQUES

| Propriété                                  | Méthode de Test | Valeur         |
|--|-----------------|----------------|
| Poids - Typique :                          | ASTM D-5261     | 136 g/sm       |
| Force de Traction :                        | ASTM D-4632     | 890 N          |
| Allongement @ Rupture :                    | ASTM D-4632     | 15%            |
| Résistance à l'Éclatement au Mullen :      | ASTM D-3768     | 2,756 kPa      |
| Résistance la traction d'Arrachement, MD : | ASTM D-4833     | 400 N          |
| Perforation CBR :                          | ASTM D-6241     | 3,115 N        |
| Déchirure Trapézoïdale :                   | ASTM D-4533     | 334 N          |
| Ouverture de Filtration :                  | ASTM D-4751     | 0,425 mm       |
| Permittivité :                             | ASTM D-4491     | 0,05 Sec-1     |
| Taux de Débit d'Eau :                      | ASTM D-4491     | 163 l/min/sm   |
| Résistance aux UV @500 Heures :            | ASTM D-4355     | 70%            |
| Épaisseur :                                | -               | 0,23 ± 0,015mm |



### EMBALLAGE

3,81 m x 131,67 m (12,5' x 431,9') rouleau.

### INSTALLATION

Dans de nombreuses applications, GEOLEX W200 est simplement déroulé et mis en position sans être collé.

### SPÉCIFICATION

#### Géotextile

1. Description : géotextile de polypropylène tissé.
2. Produit spécifié : LEXCOR GEOLEX W200 de Lexsuco Corporation.



### PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada 1.800.268.2889 / Québec & Canada Atlantique 1.800.363.2307

Distr. By/Par Lexsuco 2010 Corporation, 3275 Orlando Drive, Mississauga, ON, L4V 1C5