



# GEOLEX NW90

## GÉOTEXTILE DE POLYESTER NON TISSÉ

### DESCRIPTION ET UTILISATION

GEOLEX NW90 est un géotextile de polyester non tissé. Il peut être utilisé dans les applications de toiture, d'enveloppe de bâtiment et d'infrastructure.

Généralement, GEOLEX NW90 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

**Résistance à la dégradation biologique** - non affecté par les microorganismes comme les champignons et les bactéries.

**Résistance aux produits chimiques** - résiste à l'exposition aux bases ou aux acides naturelles.

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

### EMBALLAGE

3,81 m x 100,00 m (12,5' x 328.08') rouleau

### INSTALLATION

Dans de nombreuses applications, GEOLEX NW90 est simplement déroulé et mis en position sans être collé.



### DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés de l'index	Méthode de test	Valeurs
Résistance maximale à la traction, MD	ASTM D4595	8,0 kN/m
Résistance maximale à la traction, TD	ASTM D4595	8,0 kN/m
Allongement en traction	ASTM D4595	50-100 %
Résistance la traction d'arrachement	ASTM D4632	410 N
Résistance à la déchirure, MD	ASTM D4533	200 N
Résistance à la déchirure, TD	ASTM D4433	200 N
Résistance à la perforation CBR	ASTM D6241	1400 N
Ouverture de filtration	ASTM D4751	70 µm max
Permittivité	ASTM D4491	0,61 s <sup>-1</sup> L/m <sup>2</sup> /s
Coefficient de perméabilité verticale	ASTM D4491	0,12 cm/s
Résistance aux UV @500 Heures	ASTM D4355	80 %@500h
Poids	ASTM D5261	185 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	ASTM D5199	1,3 mm
Taux de déviation de la masse par unité de surface	-	± 5 %
Largeur Taux de déviation	-	± 0,5 %
Épaisseur Taux de déviation	-	± 10 %

#### Couleur

Geolux NW90 est offert uniquement en blanc.

### SPÉCIFICATION

#### Géotextile

1. Description: géotextile de polyester non tissé
2. Produit spécifié : Lexcor Geolux NW90 de Lexsuco Corporation

### PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada  
1.800.268.2889



Québec & Canada Atlantique  
1.800.363.2307