

GEOLEX NW100

GÉOTEXTILE DE POLYPROPYLENE NON TISSÉ

DESCRIPTION ET UTILISATION

GEOLEX NW100 est un géotextile de polypropylène non tissé. Il peut être utilisé dans les applications de toiture, d'enveloppe de bâtiment et d'infrastructure. Généralement, GEOLEX NW100 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 aux produits chimiques - résiste à l'exposition aux bases ou aux acides naturelles.

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

INSTALLATION

Dans de nombreuses applications, GEOLEX NW100 est simplement déroulé et mis en position sans être collé.

SPÉCIFICATION

Géotextile

1. Description : géotextile de polypropylène non tissé.
2. Produit spécifié : Lexcor Geolex NW100 de Lexsuco Corporation



DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	VALEURS
Résistance maximale à la traction, MD	ASTM D-4595	6,0 kN/m
Résistance maximale à la traction, TD	ASTM D-4595	5,5 kN/m
Allongement en traction	ASTM D-4595	50 %
Résistance la traction d'arrachement, MD	ASTM D-4632	600 N
Résistance la traction d'arrachement, TD	ASTM D-4632	550 N
Allongement à l'arrachement	ASTM D-4632	50 %
Résistance à la déchirure trapézoïdale, MD	ASTM D-4533	240 N
Résistance à la déchirure trapézoïdale, TD	ASTM D-4433	230 N
Résistance à la perforation CBR	ASTM D-6241	1600 N
Ouverture de filtration O90	ASTM D-4751	0,11 mm
Débit d'eau Q100	ASTM D-4491	600 L/m ² /min
Résistance aux UV @500 Heures	ASTM D-4355	70 %@500h
Poids	ASTM D-5261	150 g/m ²
Épaisseur	ASTM D-5199	1,5 mm

Couleur

Geolex NW100 est offert uniquement en noir.

EMBALLAGE

4,57 m x 110 m (14,99' x 360,9') rouleau

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada
1.800.268.2889



Québec & Canada Atlantique
1.800.363.2307