



ROUTEX II (TX-R)

GÉOCOMPOSITE DE RENFORCEMENT

FICHE TECHNIQUE

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR	
PHYSIQUE			
Essai de bandes larges ⁽¹⁾	ASTM D4595	À 5% d'allong. minimum 5 kN/m À la rupture minimum 11 kN/m	
Résistance à la traction	CAN-148.1 - No 7.3	SP : Nominal 774 N SP : Minimum 650 N	ST : Nominal 1350 N ST : Minimum 1134 N
Éclatement "Mullen"	CAN-4.2 - No 11.1	Nominal 3250 kPa • Minimum 2600 kPa	
Épaisseur ⁽¹⁾	CAN-148.1 - No 3 - M85	Minimum 1.7 mm	
HYDRAULIQUE			
Perméabilité ⁽¹⁾	CAN-148.1 - No 4	Minimum 0.01 cm/s	
Permittivité	CAN-148.1 - No 4	Nominal 0.10 s ⁻¹ • Minimum 0.07 s ⁻¹	
Ouverture de filtration (FOS)	CAN-148.1 - No 10	Nominal 52 µm • Min. 40 µm ⁽²⁾ - Max. 68 µm	
PERFORMANCE ET DURABILITÉ			
Résistance aux UV (500h)	ASTM D4355	Minimum 50%	
EMBALLAGE			
Largeur standard ⁽¹⁾		3.5 m	
Longueur standard ⁽¹⁾		100 m	
CONSTRUCTION			
Type de fibre		100% polypropylène	
Type de construction		Non-tissé aiguilleté, renforcé d'un tissé	

* : Produit certifié par le BNQ selon la spécification GCTTG 3001-06. Identifiant unique : 0137

¹ : Propriété ne faisant pas partie de la certification de produit par le BNQ.

² : Valeur proposé par Soleno Textiles Inc., qui est dans l'intervalle de la tolérance 95 de la spécification GCTTG 3001, mais qui n'est pas le minimum de cette tolérance.

SP : Sens Production ST : Sens Travers

L'information ci-incluse est fournie sans frais ni obligation de la part de Soleno Textiles Inc. La personne ayant cette information en sa possession assume toute la responsabilité pour son utilisation, incluant celle de s'assurer que cette fiche technique représente la dernière mise à jour en communiquant avec Soleno Textiles Inc. Les valeurs sont calculés à l'aide du MARV tel que défini par ASTM D-4439. Les dimensions des rouleaux peuvent varier de 0,5% des grandeurs standards.

Soleno Textiles Inc. n'offre aucune garantie relativement à l'usage, à l'installation et/ou à la convenance d'utilisation des géotextiles décrits dans ce document. Comme les conditions d'usage et de manutention de nos produits peuvent varier et sont hors du contrôle de Soleno Textiles Inc., cette dernière ne peut d'aucune façon être tenue responsable de la performance des produits et des conséquences d'installations ou d'usages inadéquats. Soleno Textiles Inc. doit être informée de tout défaut ou non-conformité de produit avant son installation. La responsabilité de Soleno Textiles Inc. se limitera au remplacement du produit non conforme ou défectueux, à l'exception de toute garantie légale ou contractuelle.

17-04-2012 Réf.: # 74

SOLENOTEXTILES.COM

SOLENO TEXTILES • 1261, Berlier Laval (Québec) H7L 3Z1 Canada
 Tél.: 450 668-2545 • Téléc.: 450 668-3347 • Sans frais : 1 888 241-9600