



Dans le but de toujours vous offrir des géotextiles de qualité à des prix compétitifs sur le marché, INNOVEX, principal distributeur en géosynthétiques depuis maintenant 30 ans sur tout l'Est canadien, vous offre les produits certifiés (BNQ 7009-210) suivants sous le pseudonyme : **NOVATEX 189.B**

<b>NOVATEX 189.B</b>			
Norme BNQ 7009-210	Grade P3	Mirafi S1200/BNQ	Q-2800

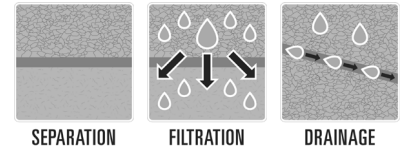
Si nécessaires pour fins d'approbation, les fiches techniques de ces produits sont fournies à la suite de ce document.

**IMPORTANT :**

- 1) Toute commande sera composée de l'un ou l'autre de ces produits ou d'un mélange des deux, dépendamment de la disponibilité des inventaires.
- 2) Les étiquettes des rouleaux reçus seront à 100% conformes aux exigences de la norme BNQ 7009-210. Une étiquette supplémentaire indiquant le pseudonyme du produit sera également apposée sur chaque rouleau.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. ne peut d'aucune façon être tenu responsable des conséquences relatives à un usage inadéquat. INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. La responsabilité d'INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. se limite au remplacement du produit non conforme ou défectueux.

2022-10-04



## Mirafi® S1200/BNQ

Mirafi S1200/BNQ est un géotextile non tissé aiguilleté (NWNP) composé de fibres de polypropylène, qui se sont constituées en un réseau stable tels que les fibres conservent leur position relative. Mirafi S1200/BNQ est inerte à la dégradation biologique et naturellement résiste aux produits chimiques rencontrés, aux alcalis et acides. Le géotextile du lot indiqué sur le certificat d'analyse répond aux critères établis énoncés ci-dessous.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEUR ATTENDUE	
			MD	CD
Résistance à la traction	ASTM D4632	N	≥1470	≥1470
L'élongation	ASTM D4632	%	≥50	≥50
Résistance au déchirement	ASTM D4533	N	≥515	≥515
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	N	≥4000	
HYDRAULIQUE PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEUR ATTENDUE	
Filtration Taille d'ouverture (FOS)	CAN/CGSB-148.1, Method No. 10-94	µm	45-150	
Permittivité	ASTM D4491	sec <sup>-1</sup>	0.9	
SOLIDITÉ PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEUR ATTENDUE	
Résistance aux UV (500 heures)	ASTM D4355	% force conservée	≥50	
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	TEST METHOD	UNITÉ	VALEUR ATTENDUE	
Coefficient de variation	BNQ-7009-210-ART 7.2	%	≥5	
Poids	ASTM D5261	g/m <sup>2</sup>	≥400	
Épaisseur	ASTM D5199	Mm	≥3.5	
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES		UNITÉ	ROLL SIZE	
L'aire du rouleau Dimensions (largeur x longueur)		m (ft)	3.8 x 110 (12.5 x 360)	4.57 x 91.44 (15 x 300)
Zone de roulis		m <sup>2</sup> (yd <sup>2</sup> )	418 (500)	
Couleur de l'étiquette			BLANC	

Grade: P3

Désignation commerciale : Mirafi S1200

géotextile identifiant unique : S1200/BNQ-001

**Clause de non-responsabilité:** TenCate n'assume aucune responsabilité pour l'exactitude ou l'exhaustivité de cette information ou pour l'utilisation finale par l'acheteur. TenCate exclut toute garantie expresse, implicite, statutaire ou normes, garanties ou garanties, y compris sans limitation toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier ou découlant d'un accord ou d'un usage commercial comme pour tout équipement, matériel ou information fournie ci-joint. Ce document ne doit pas être interprétée comme l'ingénierie conseils.

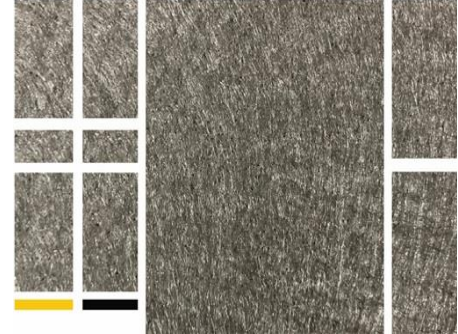
FGS000386

ETQR 22

## Fiche technique



Nom du Produit:	<b>GEOPLUS Q-2800</b>
Étiquette d'un produit:	Q-2800
Fabricant:	SKAPS INDUSTRIES
Grade géotextile:	P3 (PROTECTION)
Type de géotextile:	Non tissé aiguilleté (NTA)
Type de polymère:	Polypropylène (PP)



Propriétés physiques	Méthode d'essai	CMVS	Unités de mesure	Valeurs attendues	Fréquence d'essai
Mass per Unit Area	ASTM D 5261	-	g/m <sup>2</sup>	≥ 12.00 (407)	TOUS 10,000 SQ. MTRS
Thickness	ASTM D 5199	-	mils (mm)	≥ 138 (3.5)	TOUS 10,000 SQ. MTRS
Propriétés de durabilité	Méthode d'essai	CMVS	Unités de mesure	Valeurs attendues	Fréquence d'essai
Stabilité ultraviolette (500 hrs.)	ASTM D 4355	-	%	≥ 50%	ANNUELLEMENT
Propriété mécanique	Méthode d'essai	CMVS	Unités de mesure	Valeurs attendues	Fréquence d'essai
Résistance à la traction	ASTM D 4632	< 5%	Lbs. (kN)	≥ 330 (1.470)	TOUS 10,000 SQ. MTRS
		5 - 10%	Lbs. (kN)	≥ 347 (1.545)	TOUS 10,000 SQ. MTRS
		10 - 15%	Lbs. (kN)	≥ 363 (1.615)	TOUS 10,000 SQ. MTRS
Résistance à la traction (rupture)	ASTM D 4632	-	%	≥ 50	TOUS 10,000 SQ. MTRS
Résistance à la déchirure	ASTM D 4533	-	Lbs. (kN)	≥ 116 (0.515)	TOUS 10,000 SQ. MTRS
Résistance au poinçonnement CBR	ASTM D 6241	-	Lbs. (kN)	≥ 900 (4.00)	TOUS 80,000 SQ. MTRS
Propriété hydraulique	Méthode d'essai	CMVS	Unités de mesure	Valeurs attendues	Fréquence d'essai
Ouverture de filtration (FOS)	CAN/CGSB-148.1, Method 10-94	-	μ	45 - 150	SEMESTRIELLEMENT
Permittivité	ASTM D 4491	-	s <sup>-1</sup>	≥ 0.70	SEMESTRIELLEMENT

### Noter

1. Date of Revision: September 16th, 2021