



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

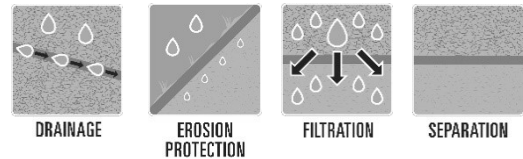
N.B. Si nécessaire pour fins d'approbation, les fiches techniques et certificats de ces produits sont fournis à la suite de ce document.

**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.

2020-02-11



## Mirafi S1200/BNQ

Mirafi S1200/BNQ is a nonwoven geotextile composed of polypropylene fibers, which are formed into a stable network such that the fibers retain their relative position. Mirafi S1200/BNQ is inert to biological degradation and resists naturally encountered chemicals, alkalis, and acids.

Mechanical Properties	Test Method	Unit	Minimum Roll Value	
			MD	CD
Grab Tensile Strength	ASTM D4632	N	1477	1477
Grab Tensile Elongation	ASTM D4632	%	50	50
Trapezoid Tear Strength	ASTM D4533	N	556	556
CBR Puncture Strength	ASTM D6241	N	4005	
Filtration Opening Size (FOS)	CAN/CGSB-148.1, Method No. 10-94	μm	45	
Permittivity	ASTM D4491	sec <sup>-1</sup>	0.9	
UV Resistance (at 500 hours)	ASTM D4355	% strength retained	70	

Physical Properties	Unit	Typical Value	
Roll Dimensions (width x length)	m (ft)	3.8 x 110 (12.5 x 360)	4.5 x 110 (15 x 360)
Roll Area	m <sup>2</sup> (yd <sup>2</sup> )	418 (500)	502 (600)

**Disclaimer:** TenCate assumes no liability for the accuracy or completeness of this information or for the ultimate use by the purchaser. TenCate disclaims any and all express, implied, or statutory standards, warranties or guarantees, including without limitation any implied warranty as to merchantability or fitness for a particular purpose or arising from a course of dealing or usage of trade as to any equipment, materials, or information furnished herewith. This document should not be construed as engineering advice.

Mirafi® is a registered trademark of Nicolon Corporation.

Copyright © 2014 Nicolon Corporation. All Rights Reserved.



**MANUFACTURER:** SKAPS INDUSTRIES  
**GEOTEXTILE GRADE:** P3 (PROTECTION)  
**GEOTEXTILE TYPE:** NONWOVEN NEEDLE PUNCH (NWNP)  
**TYPE OF POLYMER:** POLYPROPYLENE (PP)

## TECHNICAL DATA SHEET GEOPLUS Q-2800 IDENTIFIER Q-2800

DURABILITY PROPERTIES	TEST METHOD	UNITS OF MEASUREMENT	EXPECTED VALUE	TEST FREQUENCY
UV RESISTANCE	ASTM D4355	%	≥ 50%	ANNUALLY
PHYSICAL PROPERTIES	TEST METHOD	UNITS OF MEASUREMENT	EXPECTED VALUE	TEST FREQUENCY
MASS PER UNIT AREA (WEIGHT)	ASTM D5261	Oz./Sq. Yard (GSM)	≥ 11.80 (400)	EVERY 10,000 SQ. MTRS
THICKNESS	ASTM D5199	Mils (mm)	≥ 138 (3.5)	EVERY 10,000 SQ. MTRS
MECHANICAL PROPERTIES	TEST METHOD	UNITS OF MEASUREMENT	EXPECTED VALUE	TEST FREQUENCY
TENSILE STRENGTH	ASTM D4632	Lbs. (kN)	≥ 363 (1.615)	EVERY 10,000 SQ. MTRS
ELONGATION AT BREAK	ASTM D4632 or ASTM D4595	%	≥ 50	EVERY 10,000 SQ. MTRS
TEAR STRENGTH	ASTM D4533	Lbs. (kN)	≥ 116 (0.515)	EVERY 10,000 SQ. MTRS
CBR PUNCTURE	ASTM D6241	Lbs. (kN)	≥ 900 (4.00)	EVERY 80,000 SQ. MTRS
HYDRAULIC PROPERTIES	TEST METHOD	UNITS OF MEASUREMENT	EXPECTED VALUE	TEST FREQUENCY
FOS (FILTRATION OPENING SIZE)	CAN/CGSB-148.1, Method 10-94	µm	45 - 150	SEMI-ANNUALLY
PERMITTIVITY	ASTM D4491	sec <sup>-1</sup>	≥ 0.05	SEMI-ANNUALLY