FICHE TECHNIQUE







MIRAFI 180N

MIRAFI® 180N est un géotextile non tissé aiguilleté composé de fibres de polypropylène, qui sont formées en un réseau stable de sorte que les fibres conservent leur position relative. Le géotextile MIRAFI 180N est inerte à la dégradation biologique et résiste aux produits chimiques, aux alcalis et aux acides présents dans la nature. Le géotextile MIRAFI 180N est conforme à la norme AASHTO M288, classes de résistance 1, 2 et 3 pour un allongement de < 50 %.

TenCate Geosynthetics Americas (une société de Solmax) est accrédité par le Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Accreditation Program (GAI-LAP).

Le géotextile MIRAFI 180N satisfait aux dispositions de la loi Build America, Buy America Act, Publ. L. nº 117-58, div. G §§ 70901-52.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEUR MOYENNE MINIMALE DU ROULEAU	
			MD	CD
Résistance au grab test	ASTM D4632	lb (N)	205 (912)	205 (912)
Allongement au grab test	ASTM D4632	%	50	50
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ASTM D4533	lb (N)	80 (356)	80 (356)
Résistance à la perforation CBR	ASTM D6241	lb (N)	500 (2224)	
			TAILLE MAXIMALE DE L'OUVERTURE	
Ouverture de filtration (AOS)	ASTM D4751	Tamis américain (mm)	80 (0,18)	
			VALEUR MINIMALE DU ROULEAU	
Permittivité	ASTM D4491	sec ⁻¹	1,4	
Débit	ASTM D4491	gal/min/pi² (l/min/m²)	95 (3870)	
			VALEUR MINIMALE DE L'ESSAI	
Résistance aux rayons UV (à 500 heures)	ASTM D4355	% de résistance maintenue	70	
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES		UNITÉ	TAILLE DU ROULEAU	
Dimensions du rouleau		ni (m)	12,5 x 360	15 x 300
(largeur x longueur)		pi (m)	(3,8 x 110)	$(4,57 \times 91,4)$
Superficie de recouvrement du rouleau		vg² (m²)	500 (418)	
Poids du rouleau		lb (kg)	239 (108)	









