FICHE TECHNIQUE







MIRAFI 1100N

MIRAFI® 1100N 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 1100N est inerte à la dégradation biologique et résiste aux produits chimiques, aux alcalis et aux acides présents dans la nature.

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

Le géotextile MIRAFI 1100N 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 ASTM D4632	UNITÉ Ib (N)	VALEUR MOYENNE MINIMALE DU ROULEAU	
Résistance au grab test			250 (1113)	250 (1113)
Allongement au grab test	ASTM D4632	%	50	50
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ASTM D4533	lb (N)	100 (445)	100 (445)
Résistance à la perforation CBR	ASTM D6241	lb (N)	700 (3115)	
			TAILLE MAXIMALE DE L'OUVERTURE	
Ouverture de filtration (AOS)	ASTM D4751	Tamis américain (mm)	100 (0,15)	
			VALEUR MINIMALE DU ROULEAU	
Permittivité	ASTM D4491	sec ⁻¹	0,8	
Débit	ASTM D4491	gal/min/pi² (l/min/m²)	75 (3056)	
			VALEUR MINIMALE DE L'ESSAI	
Résistance aux rayons UV	ASTM D4355	% de résistance	70	
(à 500 heures)		maintenue		
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES		UNITÉ	DIMENSIONS DU ROULEAU	
Dimensions du rouleau		pi (m)	15 x 300 (4,57 x 91,4)	
(largeur x longueur)			500 (418)	
Superficie de recouvrement du rouleau		vg² (m²)		
Poids du rouleau		lb (kg)	305 (138)	

365 South Holland Drive Pendergrass, GA 30567







