

# MIRAFI E1200



MIRAFI<sup>MD</sup> E1200 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 E1200 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 E1200 satisfait aux dispositions de la loi Build America, Buy America Act, Publ. L. n° 117-58, div. G §§ 70901-52.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEUR MOYENNE MINIMALE DU ROULEAU
Résistance au grab test	ASTM D4632	lb (N)	320 (1424)
Allongement au grab test	ASTM D4632	%	50
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ASTM D4533	lb (N)	125 (556)
Résistance à la perforation CBR	ASTM D6241	lb (N)	900 (4005)
<b>TAILLE MAXIMALE DE L'OUVERTURE</b>			
Ouverture de filtration (AOS)	ASTM D4751	Tamis américain (mm)	100 (0,15)
<b>VALEUR MINIMALE DU ROULEAU</b>			
Permittivité	ASTM D4491	sec <sup>-1</sup>	0,7
Perméabilité	ASTM D4491	cm/sec	0,13
Débit	ASTM D4491	gal/min/pi <sup>2</sup> (l/min/m <sup>2</sup> )	50 (2037)
<b>VALEUR MINIMALE DE L'ESSAI</b>			
Résistance aux rayons UV (à 500 heures)	ASTM D4355	% de résistance maintenue	80
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEUR MOYENNE MINIMALE DU ROULEAU
Poids	ASTM D5261	oz/vg <sup>2</sup> (g/m <sup>2</sup> )	12,0 (407)
		UNITÉ	VALEUR DU ROULEAU TYPE
Dimensions du rouleau (largeur x longueur)		pi (m)	15 x 300 (4,5 x 91)
Superficie de recouvrement du rouleau		vg <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	500 (418)
Poids du rouleau		lb (kg)	400 (181)

365 South Holland Drive Pendergrass, GA 30567

Tél. : 1 706 693-2226 [www.tencategeo.us](http://www.tencategeo.us)



NTPEP



NATIONAL TRANSPORTATION PRODUCT EVALUATION PROGRAM

Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un objectif, une installation ou une spécification particulière.

FGS000825 ETQR03

