

MIRAFI 550X



SÉPARATION

MIRAFI® 550X est un géotextile tissé composé de fibres de polypropylène, qui sont tissées en un réseau stable de sorte que les fibres conservent leur position relative. MIRAFI 550X est inerte à la dégradation biologique et résiste aux produits chimiques, aux alcalis et aux acides présents dans la nature. Le géotextile MIRAFI 550X est conforme à la norme AASHTO M288, classes de résistance 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](#)).

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEUR MOYENNE MINIMALE DU ROULEAU	
			MD	CD
Résistance au grab test	ASTM D4632	lb (N)	270 (1202)	270 (1202)
Allongement au grab test	ASTM D4632	%	15	15
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ASTM D4533	lb (N)	100 (445)	100 (445)
Résistance à la perforation CBR	ASTM D6241	lb (N)	1000 (4450)	
			TAILLE MAXIMALE DE L'OUVERTURE	
Ouverture de filtration (AOS)	ASTM D4751	Tamis américain (mm)	40 (0,425)	
			VALEUR MINIMALE DU ROULEAU	
Permittivité	ASTM D4491	sec ⁻¹	0,05	
Débit	ASTM D4491	gal/min/pi ² (l/min/m ²)	4 (163)	
			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 (largeur x longueur)		pi (m)	12,5 x 360 (3,8 x 110)	
			17,5 x 258 (5,3 x 78,7)	
Superficie de recouvrement du rouleau		vg ² (m ²)	500 (418)	
Poids du rouleau		lb (kg)	208 (94)	

365 South Holland Drive Pendergrass, GA 30567

Tél. : 1 706 693-2226 www.tencategeo.us



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.

FGS000014 ETQR19

