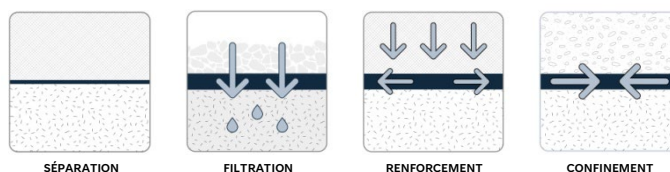


MIRAFI HP270



Le géotextile MIRAFI^{MD} HP270 est composé de fils de polypropylène monofilament à haute ténacité, qui sont tissés en un réseau de sorte que les fils conservent leur position relative. Le géotextile MIRAFI HP270 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 HP270 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	
			MD	CD
Résistance à la traction (à la limite)	ASTM D4595	lb/pi (kN/m)	2640 (38,5)	2460 (35,9)
Résistance à la traction (à une déformation de 5 %)	ASTM D4595	lb/pi (kN/m)	1272 (18,6)	1440 (21,0)
Résistance au grab test	ASTM D4632	lb (N)	295 (1313)	260 (1157)
Allongement au grab test	ASTM D4632	%	13	12
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ASTM D4533	lb (N)	110 (490)	130 (579)
Résistance à la perforation CBR	ASTM D6241	lb (N)	1000 (4450)	
			VALEUR MINIMALE DU ROULEAU	
Débit	ASTM D4491	gal/min/pi ² (l/min/m ²)	40 (1630)	
Permittivité	ASTM D4491	sec ⁻¹	0,6	
			TAILLE MAXIMALE DE L'OUVERTURE	
Ouverture de filtration (AOS)	ASTM D4751	Tamis américain (mm)	30 (0,60)	
			VALEUR MINIMALE DE L'ESSAI	
Résistance aux rayons UV (500 heures)	ASTM D4355	% de résistance maintenue	80	
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES			TAILLE DU ROULEAU	
Dimensions du rouleau (largeur x longueur)			15 x 300 (4,57 x 91,44)	
Superficie de recouvrement du rouleau			500 (418)	
Poids estimé du rouleau			243 (110)	

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.

FGS000117 ETQR50

