

GÉOTEXTILE TISSÉ HAUTE PERFORMANCE

Mirafi® H₂Ri

Le Mirafi® H₂Ri est un géosynthétique révolutionnaire composé de filaments de polypropylène haute ténacité et de filaments capillaires brevetés joints en un tissage innovant offrant des propriétés de renforcement et d'interaction granulaire supérieures en plus d'évacuer l'humidité en continu. Des essais de performance approfondis ont été effectués selon les directives de l'AASHTO et de la FHWA pour valider son rendement et efficacité dans les routes pavées et non pavées.

	ESSAI	UNITÉS	VALEUR
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES			
Polymère			Polypropylène et nylon
Procédé de fabrication			Monofilaments tissés en multicouches
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES			
			MARV
Résistance à la traction bande large (MD x CD)	ASTM D4595	kN/m	77.0 x 77.0
Résistance à la traction bande large @ 5% (MD x CD)	ASTM D4595	kN/m	7.0 x 15.8
PROPRIÉTÉS HYDRAULIQUES			
			VALEUR MINIMALE
Débit	ASTM D4491	l/min/m ²	1222
Permittivité	ASTM D4491	sec ⁻¹	0.4
AUTRES PROPRIÉTÉS			
			VALEUR MINIMALE
Ouverture de pores O ₅₀	ASTM D6767	µm	85
Ouverture des pores O ₉₅	ASTM D6767	µm	195
Mouvement du front humide (24 min) ¹	ASTM C1559 ²	mm	152 Direction Verticale
Mouvement du front humide (983 min) ¹ Zéro Gradient	ASTM C1559 ²	mm	1862 Direction Horizontale
Dimensions des rouleaux		m	4.57 x 91.44

¹Température et pression standard

²Modifié

INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. Se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des matériaux. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. ne peut d'aucune façon être tenu responsable des conséquences relatives à un usage inadéquat. INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. La responsabilité d'INNOVEX PRODUITS TECHNIQUES INC. se limite au remplacement du produit non conforme ou défectueux. .

2020-09-29