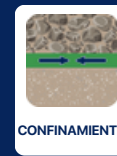


FICHA TÉCNICA



MIRAFI H2Ri GEOTEXTIL TEJIDO INTEGRAL



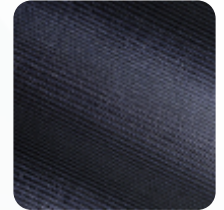
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MIRAFI® H2Ri es un geosintético revolucionario fabricado con filamentos de polipropileno de altísima tenacidad y filamentos patentados para el manejo de la humedad, entretejidos en una estructura innovadora que proporciona una resistencia superior al refuerzo, una excelente interacción con el suelo, además de una alta retención de partículas y capacidades de gestión de humedad.

El geosintético extrae agua de forma direccional mediante acción capilar.

TenCate Geosynthetics Americas (una empresa de Solmax) cuenta con la acreditación del Instituto de Acreditación de Geosintéticos – Programa de Acreditación de Laboratorios (GAI-LAP).

MIRAFI® H2Ri cumple con la Ley Build America, Buy America, Pub. L. No. 117-58, div. G §§ 70901-52.



PROPIEDADES MECÁNICAS	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALOR DE PRUEBA	
Resistencia a la Tracción en Ancho Completo	ASTM D4595	lbs/ft (kN/m)	5,280 (77.0)	5,280 (77.0)
Resistencia a la Tracción en Ancho Completo al 2% de Deformación	ASTM D4595	lbs/ft (kN/m)	480 (7.0)	1,080 (15.8)
TAMAÑO MÁXIMO DE APERTURA				
Tamaño Aparente de Abertura (AOS)	ASTM D4751	U.S. Sieve (mm)	40 (0.425)	
VALORES MÍNIMOS POR ROLLO				
Permisividad	ASTM D4491	sec ⁻¹	0.4	
Tasa de Flujo	ASTM D4491	gal/min/ft ² (l/min/m ²)	30 (1,222)	
VALOR TÍPICO				
Tamaño de Poro (O50)	ASTM D6767	microns	180	
Tamaño de Poro (O60)	ASTM D6767	microns	234	
Tamaño de Poro (O95)	ASTM D6767	microns	391	
VALOR MÍNIMO DE ENSAYO				
Avance del Frente Húmedo 1 (24 minutos)	ASTM C1559 ²	inches	6.0 Dirección vertical	
Avance del Frente Húmedo 1 (983 minutos) sin Gradiente	ASTM C1559 ²	inches	73.3 Dirección horizontal	
VALOR TÍPICO POR ROLLO				
Dimensiones del Rollo (ancho x largo)		ft (m)	15 x 300 (4.59 x 91.44)	
Área del Rollo		yd ² (m ²)	500 (418)	

¹ "TPE": Temperatura y Presión Estándar

² Modificado