



SOLUCIONES AMBIENTALES

Ficha técnica del producto

Geotextil 680 grs

Geotextil 680 grs es un polipropileno, fibra cortada, geotextil no tejido con agujas, y reunirá los siguientes valores mínimos promedio (MARV) cuando se prueba de acuerdo con los métodos que se indican a continuación. Las fibras se cosen para formar una red estable que conserve la estabilidad dimensional respecto a la otra. El geotextil es resistente a la degradación ultravioleta y a entornos biológicos y químicos que normalmente se encuentran en los suelos.

Geotextil 680 grs se ajusta a los valores de las propiedades que figuran continuación.¹

			MARV
PROPERTY	TEST METHOD	ENGLISH	METRIC
Física			
Peso (TÍPICO)	ASTM D-5261	20.0 oz/yd	680 g/m ²
Grosor	ASTM D-5199	200 mils	5 mm
Mecánica			
Resistencia a la tracción (Grab)	ASTM D-4632	380 lbs	1.691 kN
Elongación	ASTM D-4632	50%	50%
Resistencia al punzonamiento	ASTM D-4833	235 lbs	1.046 kN
Mullen Burst	ASTM D-3786	740 lbs	5098 kPa
Trapezoidal Tear	ASTM D-4533	140 lbs	.623 kN
Resistencia			
Resistencia UV % Retenido en 500 hrs	ASTM D-4355	70%	70%
Hidráulico			
Tamaño Aparente de la Abertura (AOS) ²	ASTM D-4751	100 US Std. Sieve	0.15 mm
Permitividad ₁	ASTM D-4491	0.5 sec ⁻¹	0.5 sec ⁻¹
Permeabilidad ₁	ASTM D-4491	0.2 cm/sec	0.2 cm/sec
Caudal de agua ₁	ASTM D-4491	45 gpm/ft ²	1833 l/min/m ²
Tamaño de los rollos		15 ft x 300 ft	4.57 m x 91.5 m

NOTAS:

1. Manipulación, en el momento de la fabricación pueden cambiar estas propiedades.
2. Tamaño aparente de la abertura, (AOS), Valor reportado como el promedio máximo del rollo.

La información contenida es exacta, sin embargo, no es una garantía y se proporciona sólo como referencia. No aceptamos ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por la aplicación de esta información o de la seguridad o la idoneidad de nuestros productos, ya sea solos o en combinación con otros productos. La determinación final de la idoneidad de cualquier información o material para el uso contemplado, de su manera de uso y el uso sugerido no infringe ninguna patente, es responsabilidad exclusiva del usuario.

Soluciones Ambientales Integrales, S.A. de C.V.

Calvario No. 1 Col. Tlalpan • 14000 México, D.F.

Tel.: (55) 5487 0140 Fax: 1315 1846 • e-mail: geosai@geosai.com • www.geosai.com