

Geotextil no tejido

Ficha Técnica

Alcance

Esta especificación describe el geotextil ADS de 6.0 oz (Geotextil no tejido).

Características

El geotextil ADS de 6.0oz es un geotextil no tejido hecho de fibras cortadas de polipropileno, que se forman a través de una red aleatoria para estabilidad dimensional. El geotextil ADS de 6.0oz resiste deterioración por rayos ultravioleta, degradación biológica, residuos naturales y ácidos. El polipropileno tiene un rango de estabilidad de PH de 2 a 13. Las características físicas del geotextil ADS de 6.0oz, se enlistan a continuación:

Propiedades

Las características físicas del geotextil ADS de 6.0oz, se enlistan a continuación:

Propiedad	Método de prueba	Valor promedio mínimo de rollo	Unidad
Resistencia tracción	ASTM D4632	160 (0.711)	Lbs (Kn)
Resistencia elongación	ASTM D4632	50	%
Desgarre trapezoidal	ASTM D4533	60 (0.267)	Lbs (Kn)
Resist. al punzonamiento CBR	ASTM D6241	410 (1.82)	Lbs (Kn)
Permitividad	ASTM D4491	1.5	sec ⁻¹
Permeabilidad	ASTM D4491	110 (4480)	Gpm/ft ² (l/min/m ²)
AOS	ASTM D4751	70 (0.212)	US Sieve (mm)
Resistencia rayos UV	ASTM D4355	70/500	% hrs

Medidas	Empaque
Dimensiones de rollo (ancho x largo)-ft	3.0 / 5.0 / 6.25 / 7.5 / 9.0 / 12.5 x 360 / 15 x 300
Yardas cuadradas por rollo	120 / 200 / 250 / 300 / 360 / 500 / 500
Peso estimado de rollo-lbs	44 / 65 / 97.5 / 102 / 141 / 195 / 195