

Landlok® 450

Geomanta antierosiva para el refuerzo de la vegetación (tipo TRM; turf reinforcement mat) constituida por fibras multilobuladas de polipropileno, rizadas e intertrabadas, con distribución aleatoria, contenidas entre dos redes de fibras de polipropileno orientadas biaxialmente. Todos sus componentes están estabilizados a los U.V.

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la tracción	Valor típico	6.2 x 5.1	kN/m	ASTM D-6818
Elongación	Valor típico	50	%	ASTM D-6818
Resiliencia	Valor típico	90	%	ASTM D-6524
Flexibilidad	Valor típico	30.000	mg-cm	ASTM D-6575

PROPIEDADES HIDRÁULICAS

Velocidad (con vegetación)	Máxima	5,5	m/s	Gran escala
Esfuerzo de corte (con vegetación)	Máxima	479	Pa	Gran escala
Coef. de Manning (sin vegetación)	Calculado	0,025		

DURABILIDAD

Resistencia UV (resistencia retenida)	A 1000 hs	80	%	ASTM D-4355
Materiales biodegradables		No contiene		

CARACTERÍSTICAS

Peso por unidad de área		340	g/m²	ASTM D-6566
Espesor		12,7	mm	ASTM D-6525
Penetración de la luz (% que pasa)		20	%	ASTM D-6567
Color		Verde o Arena		Visual

PRESENTACIÓN

Ancho x Largo	2.45 x 38.1	m x m
Superficie	93,35	m²

Todos los valores de esta tabla corresponden a resultados de ensayos estándar propios o provistos por nuestros proveedores, los cuales certifican su producción bajo normas de calidad ISO 9001 y MQC (manufacturing quality control) mediante ensayos homologados por GAI - LAP (Geosynthetic Accreditation Institute - Laboratory Accreditation Program).

Las especificaciones y características descritas pueden ser modificadas a partir de desarrollos tecnológicos adoptados por nuestros proveedores. En todos los casos el proyectista debe verificar, en las condiciones particulares de cada obra, la aptitud del producto y los resultados que pueden derivarse de su aplicación. La decisión de uso del producto es exclusiva responsabilidad del proyectista y el usuario.

Landlok® es marca registrada de Propex LLC.

200300

info@coripa.com.ar

coripa.com.ar

coripa