

Fortrac® J1100 MP

Geogrilla flexible de PVA de alta tenacidad, baja fluencia y alta resistencia química, con revestimiento protector polimérico, apto para su empleo en obras de refuerzo de suelos.

PROPIEDADES MECÁNICAS

Módulo de rigidez a 5% de elongación	Mín	1100	kN/m	ASTM D-6637 / ISO 10319
Deformación a la rotura	Máx	5	%	ASTM D-6637 / ISO 10319
Resistencia nominal a la tracción	Máx	55	kN/m	ASTM D-6637 / ISO 10319
Carga a la rotura por fluencia a 120 años $\leq 30^{\circ}\text{C}$	Mín	39	kN/m	

DURABILIDAD

Resistencia química	$2 \leq \text{ph} \leq 13$
Coefficiente de interacción	
- Suelos finos	≥ 0.8
- Suelos arenosos	≥ 0.9
Abertura de malla nominal	20 x 30 mm

PRESENTACIÓN

Ancho x largo	5 x 200	m x m
Superficie	1000	m²

Todos los valores de esta tabla corresponden a resultados mínimos de ensayos estándar propios o provistos por nuestros proveedores, los cuales certifican su producción bajo normas de calidad ISO 9001.

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.

200402