

1. Denominación

GEOTEXGRID 200 / 40

Geomallas formadas por filamentos de poliéster de alta tenacidad recubiertos y unidos por una envuelta de PVC.

2. Marcado CE

CE

ESPMD005021-1035

Año de colocación del Marcado CE: 2004

Características	Norma	Unidad	GEOTEXGRID	
			200 / 40	
Resistencia a la tracción	EN ISO 10319	kN/m	urdimbre	211.0 (+/- 3,9)
			trama	46.4 (+/- 0.9)
Alargamiento a la rotura	EN ISO 10319	%	urdimbre	9,2 (+/- 0.7)
			trama	9,5 (+/- 0.6)
Resistencia a 2% elongación		kN/m	urdimbre	42
Resistencia a 5% elongación		kN/m	urdimbre	90
Longitud de rollo		m		100
Anchura del rollo		m		4.4
Durabilidad:				
<ul style="list-style-type: none">• Para ser cubierto dentro de las 24 horas siguientes a su colocación.• Se prevé una duración mínima de 25 años en suelos naturales con un 4 < pH < 9 y temperaturas del suelo < 25 °C.				

3. Aplicaciones

Refuerzo:

- de taludes (proporciona una baja deformación, una reducción del impacto visual, una integración paisajística con la opción de acabado vegetalizado, todo ello con un coste de instalación más competitivo);
- de asfalto en carreteras y aeropuertos (retarda la aparición de fisuras y grietas);
- en vías férreas (en las cimentaciones sobre pilotes, evita grandes movimientos de tierras y anula los tiempos de espera para el asentamiento y consolidación de los terraplenes);
- de subsuelos (evita deformaciones a largo plazo en suelos blandos y permite la construcción de terraplenes al distribuir uniformemente las cargas);
- en vertederos (mejora la barrera mineral y permite aprovechar al máximo el espacio disponible, construyendo taludes con pendientes muy altas).

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Geotexan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.

GEOTEXAN S.A.

Avda. Concha Espina nº 5 21660 Minas de Riotinto (Huelva), España

T.: (34) 959 59 20 98 F: (34) 959 59 03 38

W. www.geotexan.com E. geotexan@geotexan.com