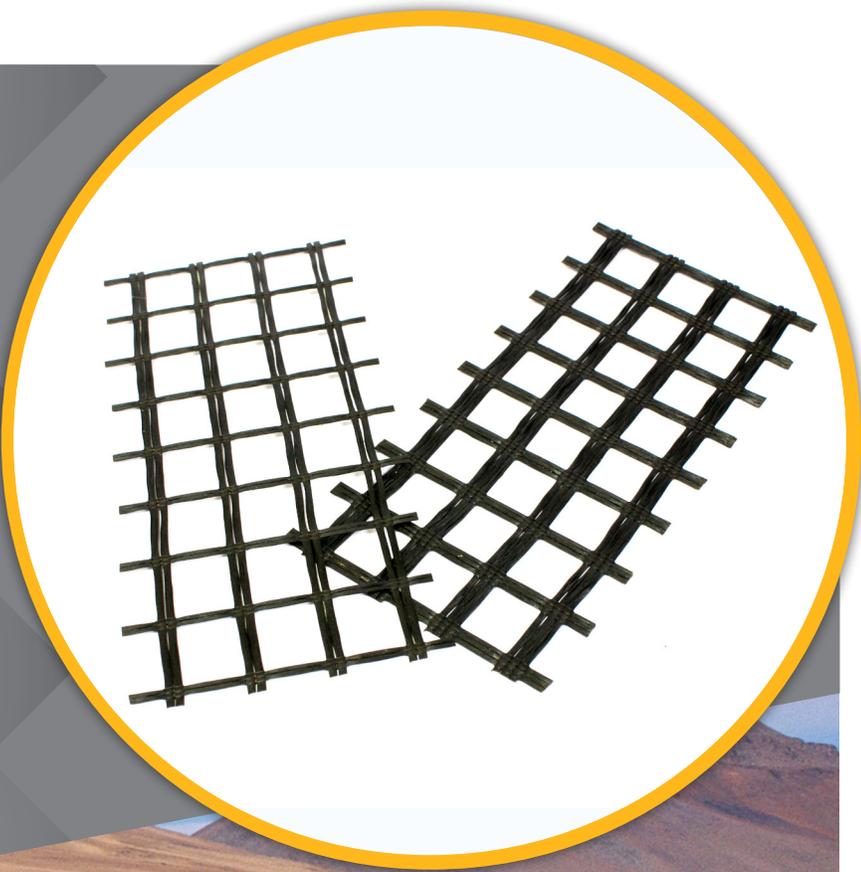


GEOSINTÉTICOS DE RECAPADO GEOGRILLAS DE FIBRA DE VIDRIO

WWW.GEOSINTETICOSEMARESA.CL

Productos de refuerzo para pavimentos flexibles, poseen una alta eficiencia en la interacción con el asfalto. Geogrilla de fibra de vidrio impregnada con bitumen, sin y con autodhesivo.





Datos Técnicos

- Productos de refuerzo para recapado con pavimentos flexibles que poseen una alta eficiencia en la interacción con el asfalto.
- Aportan propiedades mecánicas al sistema de pavimento; cuyo resultado es una mayor vida útil del sistema.
- Actúan como refuerzo extra ante los esfuerzos de tracción evitando así el fisuramiento debido a las sollicitaciones mecánicas, retardan la reflexión de las grietas desde el pavimento existente hacia la nueva carpeta asfáltica y distribuye las cargas en su superficie, permitiendo relajar las tensiones generadas por dilatación y contracción, tanto entre pavimentos flexibles como desde un pavimento rígido hacia uno flexible.

MODELOS	NORMATIVA	UNIDAD	GEOGRILLA	
			GA50	GA100
Material	-	-	Malla de fibra de vidrio impregnada bitumen (con y sin autoadhesivo)	
Masa total por unidad de superficie (+/-5%)	ASTM D 5261	g/m ²	310	460
Masa geogrilla por unidad de superficie (+/-5%)	ASTM D 5261	g/m ²	300	450
Abertura de malla MD/CD (+/-5%)	-	mm	25,4/25,4	25,4/25,4
Resistencia a la tracción máxima (RTmáx.) MD/CD	ASTM D 6637	kN/m	≥50/50	≥100/100
Elongación (RT máx) impregnada MD/CD	ASTM D 6637	%	<4/4	<4/4
Módulo elástico	-	Gpa	73	73
Resistencia térmica	ASTM D 276	°C	-100/300	-100/300
Punto de fusión de la malla (FV)	ASTM C 338	°C	820	820
Contenido de adhesivo	-	%	30	30
Riego de liga (asfalto residual mínimo)	-	kg/m ²	0,4	0,4

“Nuestro producto cumple con Manual de Carretera”



Nota: Los valores indicados corresponden a valores mínimos obtenidos en el Laboratorio de Fábrica y Laboratorios Independientes Certificados. Se reserva el derecho de efectuar cambios sin previo aviso.