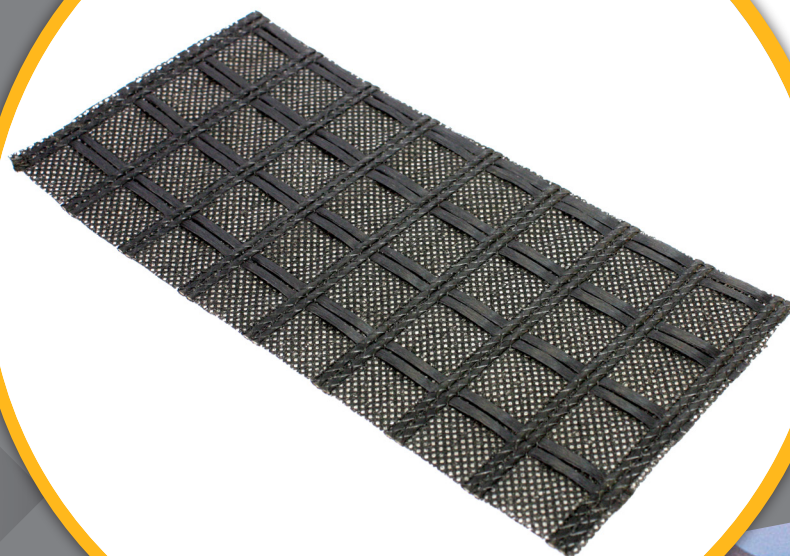
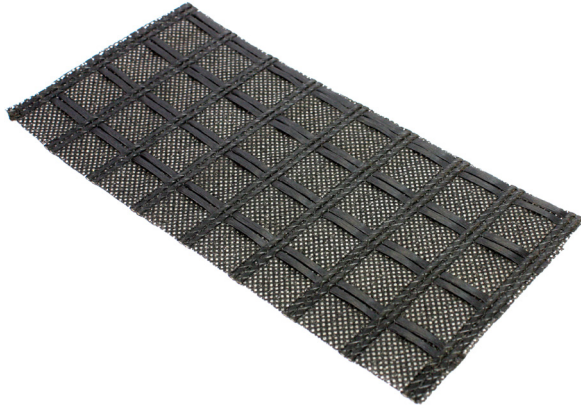


GEOSINTÉTICOS DE RECAPADO GEOCOMPUESTOS CON GEOTEXTIL ULTRALIVIANO

WWW.GEOSINTETICOSEMARESA.CL

Productos de refuerzo para pavimentos flexibles, poseen una alta eficiencia en la interacción con el asfalto. Incluye geotextil de alta retención e impregnado en bitumen.





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 solicitaciones 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.

GEOCOMPUESTO ULTRALIVIANO				
MODELOS	NORMATIVA	UNIDAD	GB50	GC50
Material	-	-	Malla de fibra de vidrio + geotextil ultraliviano impregnado bitumen.	Malla de poliéster + geotextil ultraliviano impregnado bitumen.
Masa total por unidad de superficie (+/-5%)	ASTM D 5261	g/m ²	360	370
Masa geogrilla por unidad de superficie (+/-5%)	ASTM D 5261	g/m ²	300	310
Masa geotextil por unidad de superficie (+/-5%)	ASTM D 5261	g/m ²	50	50
Abertura de malla MD/CD (+/-5%)	-	mm	25,4/25,4	40x40
Resistencia a la tracción máxima (RTmáx.) MD/CD	ASTM D 6637	kN/m	≥ 50/50	≥ 50/50
Elongación (RT máx) impregnada MD/CD	ASTM D 6637	%	≤ 3/3	≤ 12/12
Módulo elástico	-	Gpa	73	-
Resistencia térmica del bitumen	ASTM D 276	°C	-100/300	-100/300
Punto de fusión de la malla	-	°C	820	230
Riego de liga (asfalto residual mínimo)	-	kg/m ²	0,6	0,6

“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.