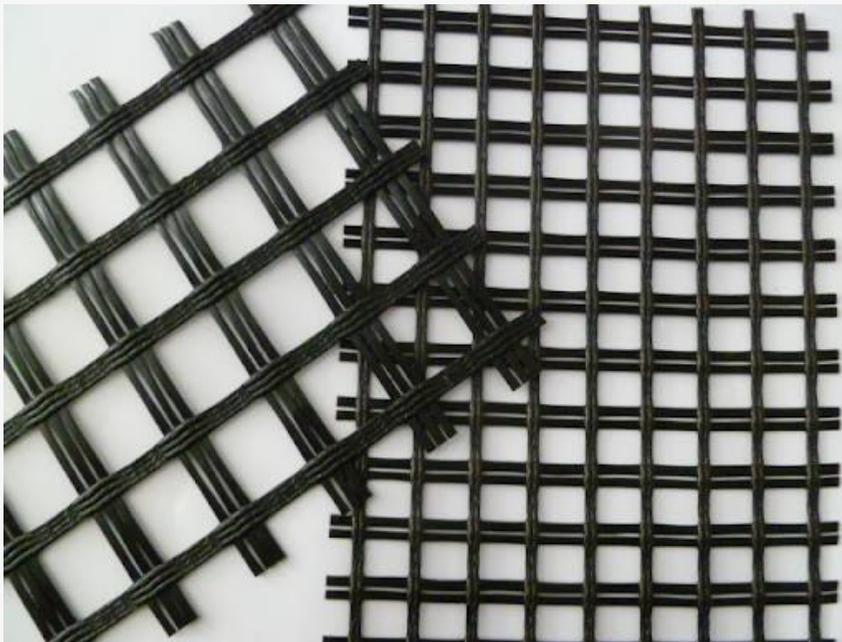


GEOMALLA FIBRA DE VIDRIO

La geomalla de fibra de vidrio es un tipo de geosintético auto adhesivo, utilizado para reforzar el asfalto y realizar repavimentación. Este producto está tejido con filamentos de fibra de vidrio y recubierto con polímero, que garantiza una mejor adherencia a las capas de asfalto y optimiza aún más la compatibilidad química entre el refuerzo de fibra de vidrio y el revestimiento del pavimento.

Su uso es imprescindible en la construcción de carreteras y pavimentación de los suelos urbanos.



APLICACIONES

Construcción de nuevas carreteras.

Rehabilitación de pavimentos.

VENTAJAS

Resistencia al calor.

Contracción mínima a altas temperaturas.

Alta durabilidad química, física y biológica.

Módulo elástico óptimo.

Tamaño de apertura.

ventas@grupocomage.com
www.grupocomage.com



PROPIEDADES						
PROPIEDADES	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	GEOMALLA FG100		GEOMALLA FG120	
RESISTENCIA A LA TENSIÓN ÚLTIMA	KN/m	ASTM D6637	MC	CD	MC	CD
			100.00	100.00	120.00	120.00
ELONGACIÓN MÁXIMA	%	ASTM D6637	≤3		≤3	
RESITENCIA A LA TENSIÓN L 2% DE LA DEFORMACIÓN	KN/m	ASTM D6637	80.00	95.00	95.00	95.00
RIGIDEZ SECANTE AL 2% DE LA DEFORMACIÓN	KN/m		4,000.00	4,000.00	4,750.00	4,750.00
PROPIEDADES A LA CONTRACCIÓN	%	ASTM D6637	Menos de 0.5% 2000°C después de 15 minutos		Menos de 0.5% 2000°C después de 15 minutos	
MÓDULO DE ELASTICIDAD ÓPTIMO	mPA	ASTM D6637	73,000		73,000	
PUNTO DE FUSIÓN DEL RECUBRIMIENTO	°C		>400		>400	
PUNTO DE FUSIÓN DE LA FIBRA DE VIDRIO	°C		>820		>820	
TAMAÑO DE LA APERTURA	mm	Nominal	25.40	25.40	25.40	25.40
MASA POR UNIDAD AÉREA		ASTM D5261	420.00		520.00	
RECUBRIMIENTO			POLÍMERO AUTOADHERIBLE		BITUMEN	

ventas@grupocomage.com
www.grupocomage.com

