

## GECOL Malla 160

Malla de fibra de vidrio para el refuerzo en los Sistemas GECOL TERM SATE

- Estable dimensionalmente.
- Con tratamiento antiálcalis.
- Excelente resistencia a la tracción y al alargamiento.
- Fácil y rápida instalación.
- Mejora la resistencia al choque.



### CAMPOS DE APLICACIÓN

Malla de fibra de vidrio combinada con tratamientos superficiales antiálcalinos especialmente diseñados, y utilizable en un amplio abanico de aplicaciones.

Indicada en la aplicación de los Sistemas de Aislamientos Térmicos por el Exterior GECOL TERM SATE.

Confiriendo al sistema, una mayor resistencia y estabilidad, y evitando la aparición de fisuras generadas por diferencias de temperatura ó de movimientos de los paneles aislantes.

### MODO DE EMPLEO

#### APLICACIÓN

- Aplicar una primera mano de **GECOL Term** como base de unos 2 – 3 mm de grosor sobre el soporte.
- Colocar **GECOL Malla 160** de forma que quede ligeramente embebida. Seguidamente aplicar una segunda capa de mortero **GECOL Term**, de forma que la malla quede totalmente cubierta.
- Una vez el material haya secado, aplicar una segunda mano de unos 2 – 3 mm para cubrir la malla en su totalidad.
- En los encuentros entre malla es necesario solaparla unos 100 mm.

## DATOS TÉCNICOS

<b>SUMINISTRO</b>	Envase	Rollos de 1,10 x 50 metros.
<b>ALMACENAJE</b>	Conservar en un lugar seco, protegido de la exposición solar y en posición vertical.	
<b>PRESTACIONES FINALES</b>	Peso	160 gr / m <sup>2</sup>
	Luz malla	3,5 x 3,8 mm
	Espesor	+/- 0,52 mm
	Tejido	Half – leno
	Densidad lineal	Urdimbre: 25 x 2 tex
		Trama: 20,5 tex
	Resistencia a la tensión	Urdimbre: ≥ 1900 N / 5 cm
		Trama: ≥ 1900 N / 5 cm
	Resistencia a la tensión	Urdimbre: ≥ 1000 N / 5 cm
		Trama: ≥ 1000 N / 5 cm
Elongación	Urdimbre: 3,8 %	
	Trama: 3,8 %	
Elongación	Urdimbre: 3,5 %	
	Trama: 3,5 %	

\*Después de 28 días en una disolución al 5% de Hidróxido de Sodio.

Certificado según ETAG 004.

## ADVERTENCIAS

Previo al empleo de este producto recomendamos consultar el manual de utilización.

Los datos aportados en esta documentación técnica, han sido obtenidos en condiciones normalizadas de laboratorio, por lo que pueden variar en función de la puesta en obra y de las condiciones ambientales particulares, las cuales quedan fuera de nuestro control.

**GECOL** garantiza el perfecto comportamiento de sus productos auxiliares a las situaciones indicadas.

Materiales de otras marcas o situaciones no descritas pueden afectar a las propiedades físicas y estéticas de nuestros productos.