



## Malla de fibra de vidrio para el refuerzo en sistemas impermeabilizantes

- ✓ 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 antialcalinos especialmente diseñados, y utilizable en un amplio abanico de aplicaciones.

Indicada en la aplicación de sistemas de impermeabilización **GECOL Imper**.

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 Imper** como base de unos 2 - 3 mm de grosor sobre el soporte.
- Colocar **GECOL Malla 70** y embeberla en el mortero.
- Seguidamente aplicar una segunda capa de mortero **GECOL Imper**, de forma que la malla quede totalmente cubierta.
- En los encuentros entre malla es necesario solaparla unos 100 mm.



## DATOS TÉCNICOS

### Suministro

Rollos de 1 x 50 metros. Serigrafiada.

### Almacenaje

Conservar en un lugar seco, protegido de la exposición solar y en posición vertical.

### Prestaciones finales

Peso fibra vidrio (DIN 12127):  $57 \pm 5 \text{ g / m}^2$ .

Peso producto final (DIN 12127):  $70 \pm 5 \text{ g / m}^2$ .

Peso recubrimiento:  $13 \pm 5 \text{ g / m}^2$ .

Recubrimiento (DIN 12127):  $22,8 \pm 5 \%$ .

Anchura:  $100 \pm 0,5 \text{ cm}$ .

Luz de malla:  $4,4 \times 4,80 \pm 0,2 \text{ mm}$ .

Hilos (cada 10 cm) (DIN 53854):

Urdimbre:  $19,7 \pm 0,5 \text{ cm}$ .

Trama:  $19,0 \pm 0,5 \text{ cm}$ .

Resistencia a tensión (Nominal / Individual) (DIN 13934-1):

Urdimbre:  $850 \text{ N / 5 cm}$ .

Trama:  $850 \text{ N / 5 cm}$ .

Estiramiento máximo:

Urdimbre:  $2,7 \%$

Trama:  $2,7 \%$ .

## 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.