

# GacoFlex<sup>®</sup>

## MALLAPROTEC

Malla para impermeabilizar de gran resistencia mecánica y durabilidad que actúa como refuerzo multidireccional en sistemas de impermeabilización en frío, utilizada en puntos críticos de la superficie a tratar.



### ¿Cómo funciona?

**MALLAPROTEC** es una membrana de fibra de vidrio que se utiliza como refuerzo en la aplicación de sistemas de impermeabilización, cuenta con un polímero adhesivo de rápida fijación, flexible en una de sus caras para facilitar su colocación, imperceptible a la vista en el acabado final de la superficie.

### Modo de empleo

Las fisuras o puntos críticos deben ser limpiados y tratados previamente

Aplicar la primera capa de impermeabilizante, mientras esta se encuentra en estado fresco se extiende cuidadosamente **MALLAPROTEC** evitando la formación de pliegues o arrugas. La malla deberá quedar embebida en esta capa.

La malla se debe traslapar 10 cm. entre rollo y rollo.

Luego aplique la segunda capa de impermeabilizante siguiendo las recomendaciones de tiempos de espera del fabricante.

### Condiciones de almacenamiento

Almacenar en ambiente ventilado y seco, a temperatura ambiente (<40°C), y proteger de la luz solar directa. La vida útil es de 1 año en su empaque original, se recomienda almacenar las cajas de forma horizontal y no apilar más de 4 niveles de altura.

### Limitaciones

No utilice esta malla en reparación de grietas estructurales ni en juntas de dilatación y tener precaución de no colocarla sobre objetos corto punzantes.

### Especificaciones técnicas

| Propiedad                | Unidad             | Valor (urdimbre/trama)              | Método de Ensayo |
|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|
| Descripción del hilo     | --                 | Multifilamentos continuos de vidrio | --               |
| Ligamento del tejido     | --                 | Plano                               | --               |
| Construcción             | hilo/cm            | 7.87 / 3.90                         | --               |
| Título del hilado        | tex                | 33 / 66                             | --               |
| Espesor                  | mm                 | 0.26                                | ASTM D1777       |
| Peso de malla            | g/m <sup>2</sup>   | 80 ± 6%                             | ASTM D3776       |
|                          | oz/yd <sup>2</sup> | 2.35 ± 6%                           |                  |
| Cantidad de adhesivo     | g/m <sup>2</sup>   | 26.56 ± 3                           | ASTM D3776       |
| Resistencia a la tensión | N                  | 1000 / 915                          | ASTM D5035       |

### Dimensiones del rollo

| Ancho (m) | Longitud (m) | Área (m <sup>2</sup> ) |
|-----------|--------------|------------------------|
| 0.606     | 150          | 90.90                  |
| 0.606     | 50           | 30.30                  |
| 0.606     | 25           | 15.15                  |
| 0.200     | 25           | 5.00                   |

**Importado por:**

Holcim Ecuador S.A.

Av. Barcelona y Av. José Rodríguez

Bonín. Edificio Caimán

Guayaquil, Ecuador

---