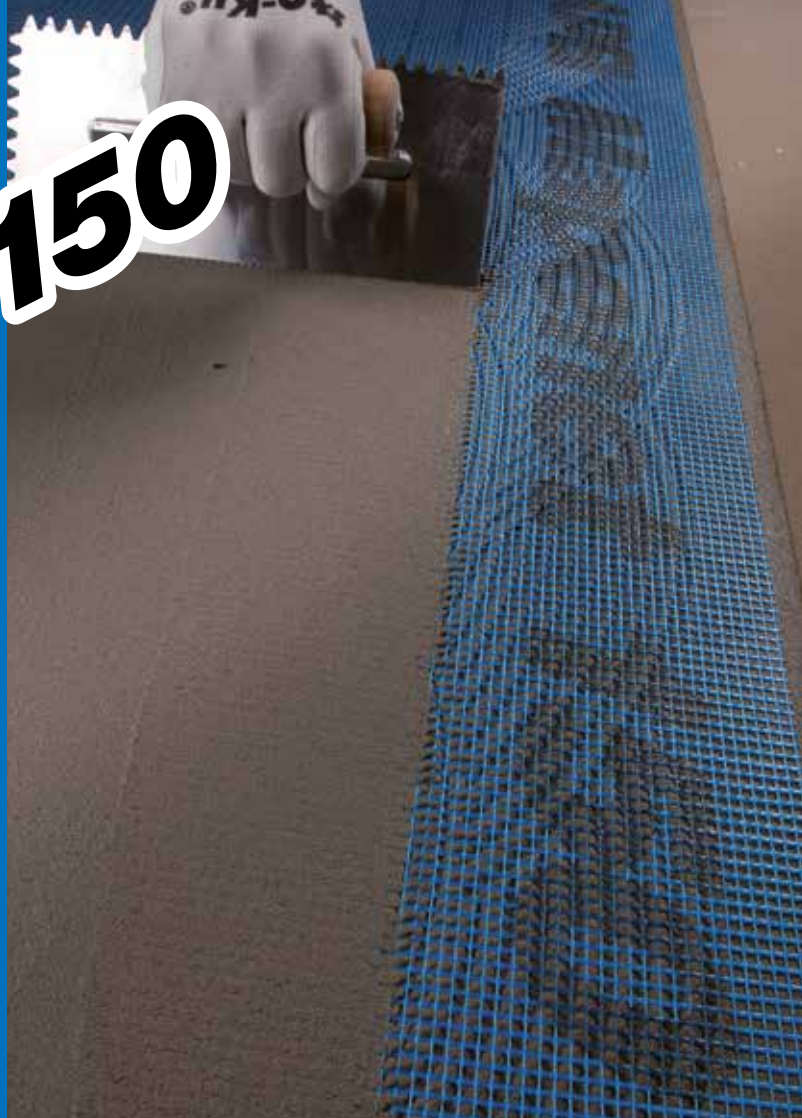


# Mapenet 150

**Malla de fibra de vidrio,  
resistente a los álcalis,  
para el refuerzo de  
sistemas impermeables**



## **CAMPOS DE APLICACIÓN**

Malla de refuerzo para:

- Mapelastic, Mapelastic Smart, o Monolastic**, utilizados para la impermeabilización de terrazas, balcones, piscinas, depósitos, plantillas de ducha, etc. a revestir con baldosas de cerámica o piedras naturales;
- acabados protectores y elásticos, como **Mapelastic, Mapelastic Smart o Monolastic** aplicados sobre soportes de cemento microfisurados, en interiores y exteriores;

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

La malla está constituida por fibras de vidrio tratadas con una sustancia especial que confiere resistencia a los álcalis y, además, promueve la adherencia con todos los productos utilizados para la impermeabilización y el afinado (acabado de bajo espesor, donde se prevea su empleo).

Una vez endurecido el afinado o la capa impermeabilizante, la malla de fibra de vidrio constituye una armadura que evita la formación de fisuras debidas a movimientos del soporte o de la superficie de baldosas. Además facilita la aplicación del afinado en un espesor uniforme de unos 2 mm y mejora la resistencia a los cambios térmicos y a la abrasión del sistema.

## **MODO DE APLICACIÓN**

La malla de fibra de vidrio debe quedar completamente cubierta dentro del espesor de la

capa impermeabilizante o afinado (acabado de bajo espesor). Para ello es necesario proceder de la siguiente manera:

- aplicar con una llana lisa una capa uniforme de, aproximadamente, 1-1,5 mm del producto que constituye la impermeabilización o el afinado;
- sobre el producto aun fresco, colocar la malla **Mapenet 150** y presionarla suavemente con la llana para insertarla en el espesor del producto aplicado;
- tras esperar el tiempo de secado necesario (generalmente transcurridas 12-24 horas, dependiendo del tipo de producto utilizado, la temperatura, la humedad ambiental y el espesor) aplicar, en caso necesario, una segunda capa del producto.

Las telas adyacentes o traslajos de la malla de fibra de vidrio han de superponerse a lo largo de los bordes en un ancho de, por lo menos, 5-10 cm.

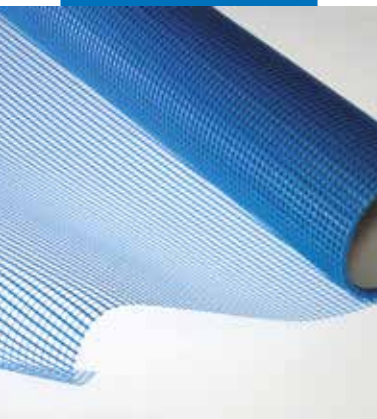
## **PRESENTACIÓN**

Rollos de 50 m de longitud y 1 m de ancho.

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA**

**Mapenet 150** es un artículo y refiriéndose a las normas europeas actuales, no requiere la preparación de la Hoja de Seguridad. Durante el uso, se recomienda utilizar guantes y gafas de seguridad y seguir las instrucciones provistas en el lugar de trabajo.

# Mapenet 150



Impermeabilización con  
Mapelastíc reforzado  
con Mapenet 150

## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Color:	azul
Peso (g/m <sup>2</sup> ):	150 (± 5%)
Dimensión de la luz (mm):	4x5
Resistencia a los álcalis:	sí (según la guía ETAG 004)

### RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (en conformidad con las pruebas contenidas en la guía ETAG 004)

Carga de rotura indicativa de la malla tal cual:	urdimbre > 40 N/mm (igual a 2000 N/5 cm) trama > 40 N/mm (igual a 2000 N/5 cm)
Carga de rotura indicativa tras el envejecimiento:	urdimbre > 20 N/mm (igual a 1100 N/5 cm) trama > 20 N/mm (igual a 1100 N/5 cm) y en cualquier caso > al 50% del valor tal cual

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

#### ADVERTENCIA

La información y prescripción anterior, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia con los productos, los cuales en condiciones de aplicación adecuadas cumplen con los objetivos para los cuales fueron elaborados, debe considerarse como indicativa y en cualquier caso, quien tenga intención de usar este producto, debe asegurarse de antemano que es adecuado para el uso previsto. MAPEI no se hace responsable por la aplicación o manipulación inadecuada del producto.

La versión actualizada de la ficha técnica está disponible en la web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

#### INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser reproducida en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no sustituye

**o complementa los requerimientos de esta ficha técnica en el momento de la aplicación del producto MAPEI. Para especificaciones técnicas e información de garantía actualizada, por favor visite nuestro sitio web [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

**Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en el sitio web [Mapei www.mapei.com](http://www.mapei.com)**




EL ALIADO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES


# Datos de contacto



318 335 5353 | 317 365 2662

 [impertienda.virtual@edilandina.com](mailto:impertienda.virtual@edilandina.com)

 Calle 166 # 20-45, Bogotá | Toberín

 Carrera 18 #10-04, Cali | Barrio Bretaña

 [www.impertienda.com](http://www.impertienda.com)



**Impertienda**  
EDIL ANDINA