

# MAPETEX 50

Tejido no tejido de polipropileno de 50 g/m<sup>2</sup>, para el refuerzo de membranas impermeables



## CAMPOS DE APLICACIÓN

Armadura de tejido no tejido de polipropileno, para utilizar en combinación con **Mapelastic AquaDefense** (membrana líquida rápida para impermeabilización en interiores y exteriores), **Mapegum WPS** (membrana líquida para impermeabilización en interiores) y los productos de la gama **Aquaflex Roof**, membranas líquidas elásticas listas para su uso, para la impermeabilización en exteriores.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Mapetex 50** es un tejido no tejido de 50 g/m<sup>2</sup> de color negro.

**Mapetex 50** está compuesto por fibras continuas de polipropileno termosoldadas mediante un proceso que garantiza un producto homogéneo, especialmente recomendado para el refuerzo de membranas líquidas listas al uso.

## VENTAJAS

- Gracias a sus propiedades, mejora las características (tenacidad, resistencia al punzonamiento, alargamiento a rotura y puenteo de fisuras) de los productos con los que se utiliza.
- Fácil de usar, gracias al rollo de 20 cm de ancho, para su uso en dobleces o detalles.
- Dimensionalmente estable.
- Ligerio y manejable.
- Fácil de cortar.
- Se adapta a la forma de todo tipo de soportes.

## MODO DE APLICACIÓN

- Preparación del soporte de acuerdo con las indicaciones de las fichas técnicas del producto impermeabilizante elegido.
- Aplicación de una capa uniforme del producto elegido con el espesor recomendado.
- Sobre el producto aún "fresco" extender **Mapetex 50** comprimiéndolo con ayuda de una llana lisa o de un rodillo de púas para asegurar la perfecta impregnación de la membrana aplicada.
- Esperar a que la primera capa del producto aplicado esté completamente seca.
- Aplicación de una segunda capa uniforme del producto elegido, de tal modo que **Mapetex 50** quede completamente recubierto.

Las telas adyacentes de **Mapetex 50**, en los puntos de unión, deberán solaparse, tanto longitudinal como transversalmente, al menos 5 cm.

En caso de lluvia entre la primera y la segunda capa, deberá secarse completamente **Mapetex 50** antes de proceder a aplicar la segunda capa.

## PRESENTACIÓN

**Mapetex 50** está disponible en:

- Rollos de 20 cm x 25 m;

· Rollos de 100 cm x 25 m.

## ALMACENAMIENTO

Conservar en lugar cubierto y seco.

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

**Mapetex 50** es un artículo que, de acuerdo con la normativa europea vigente (Reg. 1906/2007/CE - REACH), no requiere la elaboración de la Ficha de Datos de Seguridad. Durante la utilización se recomienda usar guantes y gafas protectoras y seguir las disposiciones en materia de seguridad previstas en el lugar de trabajo.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Tipo de fibra:	fibras de polipropileno
Aspecto:	tejido no tejido negro
Gramaje (g/m <sup>2</sup> ):	50
Espesor (mm):	0,3
Resistencia a tracción (kN/m) (EDANA 20.2-89; UNI EN 29073/3):	1,4 (sentido longitudinal) 1,2 (sentido transversal)
Alargamiento a rotura (%): (EDANA 20.2-89; UNI EN 29073/3):	> 95 (sentido longitudinal) > 95 (sentido transversal)

## ADVERTENCIA

Las informaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes.

Por tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso.

Consulte siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica disponible en la página web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica puede ser reproducido en otros documentos de proyecto, pero el documento resultante no podrá, de ninguna manera, reemplazar o complementar a la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI.

La Ficha Técnica más actualizada está disponible en nuestra página web [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

CUALQUIER ALTERACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES ACTUALES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DE ELLA DERIVADAS, EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

## MEMORIA DESCRIPTIVA

Suministro e instalación de tejido de polipropileno no tejido de 50 g/m<sup>2</sup> (tipo **Mapetex 50** de MAPEI) para el refuerzo de membranas elásticas impermeables líquidas listas para usar (tipo **Mapelastix Aquadefense** o **Mapegum WPS** o gama **Aquaflex Roof** de MAPEI).

El tejido deberá tener las siguientes características:

Tipo de fibra:	fibra en polipropileno
Aspecto:	tejido no tejido negro

Gramaje (g/m <sup>2</sup> ):	50
Espesor (mm):	0,3
Resistencia tracción (kN/m):	1,4 (sentido longitudinal) - 1,2 (sentido transversal)
Alargamiento a rotura (%):	> 95 (sentido longitudinal) - > 95 (sentido transversal)

956-11-2022-es

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

