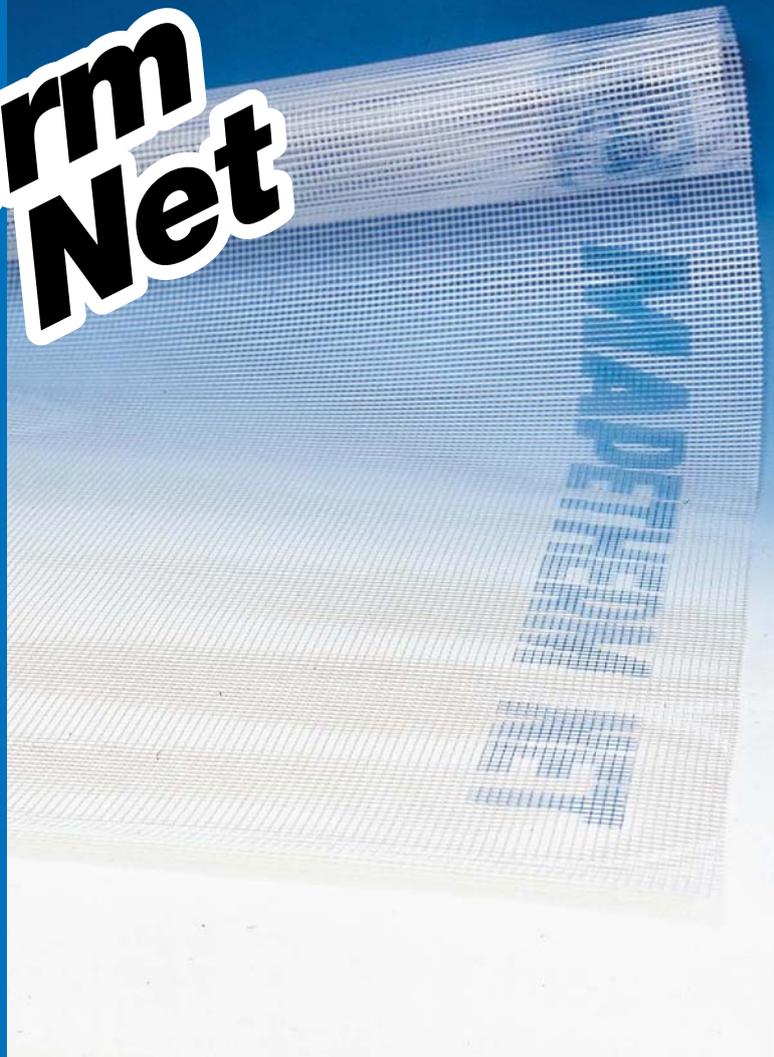




Mapetherm Net

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis, adecuada para la realización de enlucidos armados, para la reparación de fachadas o para la ejecución de sistemas de aislamiento térmico por el exterior Mapetherm



CAMPOS DE APLICACIÓN

Armadura de refuerzo para:

- enlucido protector en reparaciones de fachada, revoques microfisurados o fisurados;
- enlucidos de sistemas de aislamiento térmico por el exterior realizados con **Mapetherm AR1**, **Mapetherm AR1 GG**, **Mapetherm AR1 Light** o **Adesilex FIS13**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La malla está constituida por fibra de vidrio tratada con un apresto especial, que le confiere resistencia a los álcalis y además promueve la adhesión con todos los productos utilizados para el enlucido (donde esté previsto su uso).

Después del endurecimiento del enlucido, **Mapetherm Net** constituye una armadura que evita la formación de fisuras debida a movimientos del soporte o a la retracción higrométrica. También facilita la aplicación en un espesor uniforme de aproximadamente 2-3 mm del enlucido y mejora las resistencias mecánicas, a los cambios térmicos y a la abrasión.

MODO DE APLICACIÓN

Mapetherm Net debe embutirse completamente en el espesor de la capa de enlucido, procediendo de la siguiente forma:

- aplicar con llana dentada una capa de enlucido en el espesor que dé la llana;
- sobre el producto aún fresco, colocar la malla **Mapetherm Net** y presionarla ligeramente con la

llana, de forma que quede embutida en el espesor del enlucido aplicado;

- transcurrido el tiempo de secado necesario (generalmente después de 12-24 horas, según el tipo de producto utilizado, la temperatura, la humedad ambiental y el espesor), aplicar una segunda mano de enlucido en un espesor de 1-2 mm y, si fuera necesario, acabarlo con un fratás de esponja húmedo.

En la colocación de **Mapetherm Net** se debe prestar atención en superponer, como mínimo 10 cm, los tejidos adyacentes en toda la longitud, para dar continuidad a la armadura.

PRESENTACIÓN

Rollos de 50 metros por un metro de ancho.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Mapetherm Net es un artículo y refiriéndose a las normas europeas (Reg. 1906/2007/CE - REACH) no requiere la preparación de la ficha de seguridad. Durante el uso, se recomienda utilizar guantes y gafas de seguridad y seguir las instrucciones provistas en el lugar de trabajo.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse en todo caso como puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas



DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Composición:	fibra de vidrio con apresto antialcalino
Color:	blanco
Peso (g/m ²):	155 (± 5%)
Dimensiones de la malla:	urdimbre 4,15 mm (± 5%) trama 3,80 mm (± 5%)
Resistencia a los álcalis:	sí (conforme ETAG 004)

RESISTENCIA A TRACCIÓN (de conformidad con los ensayos descritos en la guía ETAG 004)

Carga de rotura – valor de la malla tal cual:	urdimbre 38 N/mm (igual a 1900 N/5 cm) trama 46 N/mm (igual a 2300 N/5 cm)
Elongación:	urdimbre 4,5% ± 1,5 trama 4,5% ± 1,5
Carga de rotura – valor residual después de envejecimiento de 3 iones alcalinos:	urdimbre ≥ 20 N/mm (igual a 1000 N/5 cm) trama ≥ 20 N/mm (igual a 1000 N/5 cm)
Elongación:	urdimbre 3,0% ± 1,5 trama 3,0% ± 1,5

MAPETHERM NET:

– está incluida en el sistema de aislamiento térmico por el exterior **Mapetherm** de MAPEI, que ha obtenido las siguientes ETA: **Mapetherm XPS 04/0061**; **Mapetherm M. WOOL 10/0024**; **Mapetherm EPS 10/0025**

concluyentes; por tanto, antes de operar con el producto, quien pretenda utilizarlo deberá establecer si es el más o menos apropiado para el trabajo previsto y asume toda la responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

Consultar siempre la última versión actualizada de la Ficha Técnica disponible en la página web www.mapei.com

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica se puede reproducir en documentos vinculados a proyectos, pero el documento resultante no reemplazará ni integrará de ninguna manera la Ficha

Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI. Para la Ficha Técnica y la información más actualizada sobre la garantía, consultar nuestra web www.mapei.com. CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DERIVADAS DE ELLA, INVALIDARÁ TODAS LAS CORRESPONDIENTES GARANTÍAS MAPEI.

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en las webs de Mapei www.mapei.es y www.mapei.com



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES