# MAPEBAND PE 120

Banda de PVC para sistemas de impermeabilización realizados con membranas líquidas







### **CAMPOS DE APLICACIÓN**

- Impermeabilización de esquinas entre paredes adyacentes y entre paredes y pavimentos que vayan a ser tratados con **Mapegum WPS**.
- Sellado de tuberías y sumideros en baños, duchas y cocinas con las piezas de sellado especiales Mapeband
   PE 120.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapeband PE 120 está formado por una malla de poliéster y una banda de PVC impermeable al agua y al vapor.

Mapeband PE 120 es elástica y deformable.

**Mapeband PE 120** se suministra también con formas especiales para usar en esquinas interiores y exteriores, y como sellado de tuberías en baños, cocinas, duchas, etc y también en sumideros.

#### **AVISOS IMPORTANTES**

- Para conseguir un perfecto sellado en esquinas, use las piezas especiales preformadas Mapeband PE 120.
- Para conseguir un perfecto sellado alrededor de tuberías, use las piezas especiales Mapeband PE 120.

#### MODO DE APLICACIÓN

Aplicar una fina capa de al menos 1 mm de espesor de **Mapegum WPS** en los laterales de las esquinas y juntas de dilatación que vayan a ser impermeabilizadas con **Mapeband PE 120**.

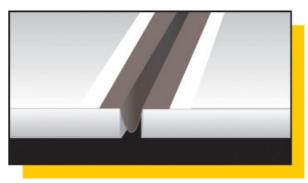
Introducir la zona de la malla de la banda **Mapeband PE 120** o de las piezas especiales preformadas (piezas angulares y piezas de sellado) en la capa de **Mapegum WPS** mientras esté aún fresa, con una llana lisa. Es indispensable que **Mapegum WPS** entre también en contacto con al menos unos mm de la parte de PVC de **Mapeband PE 120**.

Las juntas entre piezas adyacentes de **Mapeband PE 120** deben unirse usando **Adesilex PVC HP**, adhesivo de resinas libre de solventes.

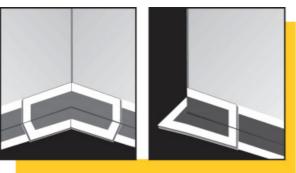


#### PIEZAS ESPECIALES PREFORMADAS MAPEBAND PE 120

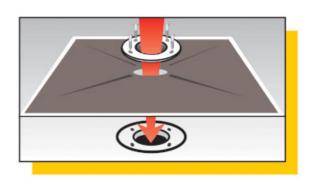




Colocación de Mapeband PE 120 en forma de omega en una junta de dilatación



Piezas de esquina



Elemento de PVC cuadrado para la impermeabilización flexible y el sellado de un sumidero de 425 mm x 425 mm

#### **PRESENTACIÓN**

- Rollos de 10 m y 50 m, con 120 mm de anchura.
- Piezas en ángulo de 90° y 270°.
- Sellado para tubos pasantes de 120x120 mm y 425x425 mm.

# **ALMACENAMIENTO**

Se recomienda mantener **Mapeband PE 120** en su embalaje original cuando se almacene en obra.

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

Mapeband PE 120 es un producto que de, acuerdo con las actuales Regulaciones Europeas (Reg. 1906/2007/EC - REACH), no requiere una Hoja de Datos de Seguridad del Material. Cuando se use el producto, es recomendable llevar guantes y gafas de seguridad y seguir las recomendaciones de seguridad para el lugar en el que se desarrolla el trabajo.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO



Espesor de la banda (mm):	aprox. 0.70
Resistencia al agua bajo presión (conforme a EN 1928, método B) (bar):	1.5
Alargamiento a rotura (conforme a ISO 527-3) (%): - longitudinal: - transversal:	> 15 > 85
Temperatura de servicio:	de-5°C a +30°C
EMICODE:	EC1 Plus - muy bajas emisiones
Resistencia química para el contacto continuo con los siguientes productos agresivos (7 días a +23°C):  – ácido clorhídrico (3%):  – ácido sulfúrico (35%):  – ácido cítrico (100 g/l):  – hidróxido potásico (3%):  – hipoclorito de sodio (0.3 g/l):  – agua salada (20 g/l de sal en agua):	buena buena buena buena buena buena

#### **ADVERTENCIA**

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a usarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

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

# **AVISO 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 integrar la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI.

La Ficha Técnica más actualizada está disponible en nuestro sitio web 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.

2052-07-2023-ES

