

Mapeband PE 120

PVC-Dichtband zur Herstellung von flexiblen Abdichtungen mit Mapegum WPS im Innenbereich



ANWENDUNGSBEREICH

- Abdichtung von Eck-, Dehnungs-, und Randanschlussfugen in Verbindung mit **Mapegum WPS**.
- Abdichtung von Rohrdurchdringungen und Bodenabläufen in Bädern, Duschen und Küchen mit den dafür vorgesehenen **Mapeband PE 120**-Dichtmanschetten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mapeband PE 120 ist ein wasser- und dampfdichtes, PVC-beschichtetes Polyestervliesband. **Mapeband PE 120** ist elastisch und verformungsfähig. **Mapeband PE 120** wird ergänzt durch vorgefertigte Innen- und Außenecken, Dichtmanschetten Wand für Rohrdurchdringungen in Bädern, Küchen, Duschen, etc. sowie Dichtmanschetten Boden für Bodenabläufe.

WICHTIGE HINWEISE

- Zur sicheren Abdichtung von Eckanschlüssen die vorgefertigten Innen- und Außenecken von **Mapeband PE 120** verwenden.
- Für die sichere Anbindung der Dichtmanschette-Boden an die Flächenabdichtung sind für die Verbundabdichtung geeignete Bodenabläufe zu verwenden.
- Für die sichere Abdichtung von Rohrdurchdringungen im Wandbereich müssen die Rohrmuffen über Vorderkante Wand herausstehen, damit ein Überstülpen der Dichtmanschette-Wand möglich ist.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Die an Fugen und Durchdringungen angrenzenden

Boden- und Wandflächen sind auf Dichtbandbreite mit **Mapegum WPS** in entsprechender Schichtdicke (je nach nationalen Anforderungen) vorzuspachteln.

In die frische Schicht erfolgt das Einlegen von **Mapeband PE 120** und der Ergänzungsprodukte.

Dichtecken sind anzubringen, bevor **Mapeband PE 120** eingelegt wird.

Zur sicheren Eindichtung sind die Überlappungsbereiche dazu mit **Mapegum WPS** einzustreichen.

Abschließend erfolgt das Überspachteln der gesamten Bandkonstruktion einschließlich der PVC-beschichteten Bereiche wiederum mit **Mapegum WPS**.

Die Eindichtung von Rohrdurchführungen und Bodenabläufen mit **Mapeband PE 120**-Dichtmanschetten erfolgt in der zuvor beschriebenen Art und Weise mit **Mapegum WPS**.

LIEFERFORM

- Rollen zu 50 m und 10 m (120 mm breit).
- 90°-Innenecken und 270°-Außenecken (je 25 Stück im Karton).
- Dichtmanschetten Wand zu 120 x 120 mm (25 Stück im Karton).
- Dichtmanschetten Boden zu 425 x 425 mm (10 Stück im Karton).

Mapeband PE 120

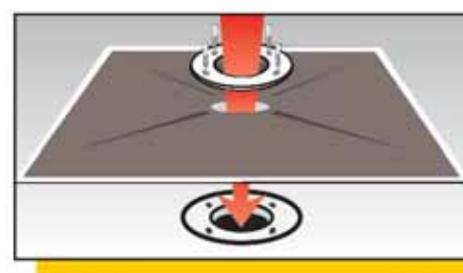


TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Breite des beschichteten Dichtstreifens (mm):	ca. 0,70
Beständigkeit gegen Wasserdruck (bar):	1,5
Verarbeitungstemperatur:	von -5°C bis +30°C
Reißdehnung gemäß ISO 527-1 (%):	> 135
Zollkennziffer:	3921 90 90
Chemische Beständigkeit gegen Dauerbelastung mit folgenden aggressiven Produkten (7 Tage bei +23°C)	
- Hydrochloidsäure (3%):	gut
- Schwefelsäure (35%):	gut
- Zitronensäure (100 g/l):	gut
- Milchsäure (5%):	gut
- Natronlauge (0,3 g/l):	gut
- Salzwasser (20 g/l Meersalz):	gut

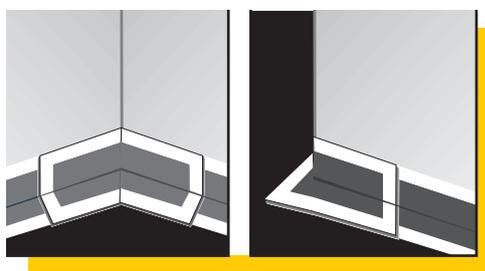
MAPEBAND PE 120 UND ERGÄNZUNGSPRODUKTE



Schlaufenförmige Ausbildung von Mapeband PE 120 im Dehnfugenbereich



Dichtmanschette Boden (425 x 425 mm) zur Eindichtung von Bodenabläufen



Innen- und Außenecken

N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

ENTSORGUNG

Verpackung und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.

Alle relevanten Informationen und Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage erhältlich oder im Internet unter www.mapei.de, www.mapei.at, www.mapei.ch und www.mapei.com



DIE WELTMARKE FÜR VERLEGESYSTEME