



# Mapeband

**Nastro gommato  
con feltro resistente  
agli alcali per sistemi  
impermeabilizzanti  
cementizi e guaine  
liquide**



## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Impermeabilizzazioni di spigoli tra pareti contigue e tra parete e pavimento da trattare con **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense**.
- Impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione di terrazzi, balconi, ecc. da trattare con **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense**.
- Sigillatura dell'attraversamento delle tubazioni e degli scarichi in bagni, docce, cucine con le apposite guarnizioni in **Mapeband**.
- Sigillatura dei giunti di dilatazione di pannelli prefabbricati.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Mapeband** è costituito da un tessuto gommato impermeabile all'acqua ed al vapore con feltro resistente agli alcali.

**Mapeband** è elastico e deformabile anche a basse temperature; la resistenza alle intemperie è eccellente.

**Mapeband** resiste agli alcali, agli acidi ed alle soluzioni di sali (in casi particolari eseguire una prova preliminare).

**Mapeband** viene fornito anche come angolo interno

ed esterno preformato e come guarnizione per tubazioni degli impianti di bagni, cucine, docce, ecc.

## AVVISI IMPORTANTI

- Per una perfetta sigillatura negli angoli usare gli appositi angolari 90° e 270° preformati in **Mapeband**.
- Per una perfetta sigillatura in corrispondenza delle tubazioni utilizzare le apposite guarnizioni in **Mapeband**.
- Per le intersezioni a T o a croce, utilizzare gli appositi pezzi speciali **Mapeband T** e **Mapeband Cross**.
- Per le giunzioni fra i pezzi di **Mapeband**, non utilizzare i prodotti impermeabilizzanti, bensì **Adesilex LP** o **Adesilex PVC HP**.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare sui lati degli spigoli e dei giunti di dilatazione che si devono impermeabilizzare con **Mapeband**, uno strato sottile di almeno 1 mm di **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense**.

Incorporare la parte in tessuto del nastro di **Mapeband** o dei pezzi speciali sullo strato di **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense** ancora fresco utilizzando una spatola liscia.

# Mapeband



Esempio di impermeabilizzazione di un giunto di dilatazione in un terrazzo



Esempio di impermeabilizzazione di Mapeband dell'angolo tra fondo e parte di una vasca

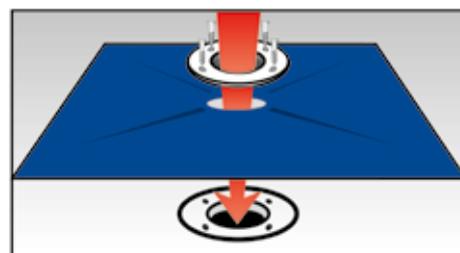
## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

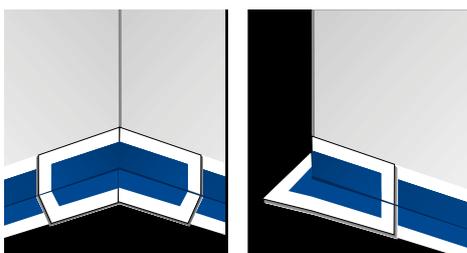
Resistenza a trazione (secondo EN 12311-2 Metodo B) (N/mm <sup>2</sup> ):	> 2
Allungamento a rottura (secondo EN 12311-2 Metodo B) (%):	≥ 300
Resistenza alla lacerazione (secondo EN 12310-2) (N):	≥ 100
Temperatura di esercizio:	da -20°C a +60°C
Resistenza agli alcali (secondo EN 1847 e EN ISO 527-3) (%):	variazione ≤ ± 20
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ):	ca. 30.000 (± 30%)



Posizionamento a omega di Mapeband all'interno del giunto di dilatazione

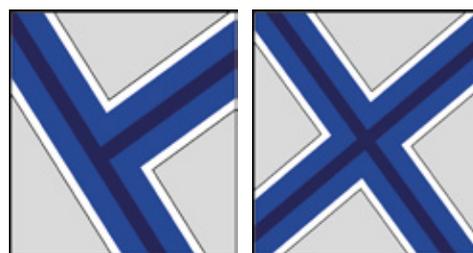


Posizionamento della "mascherina per fori passanti" per l'impermeabilizzazione elastica e la sigillatura di scarichi idraulici (400 mm x 400 mm)



Posizionamento angolare 90°

Posizionamento angolare 270°



Posizionamento pezzo speciale a T

Posizionamento pezzo speciale a croce

È necessario che **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense** bagnino entrambi i lati di **Mapeband** e, per alcuni mm, anche la parte in gomma.

Nel caso di giunti (ad es. in terrazze) **Mapeband** deve essere posizionato nella loro sede in modo da formare un omega: **Mapeband** potrà così essere sottoposto a tensioni.

Le giunzioni fra i pezzi di **Mapeband** devono essere incollate con **Adesilex LP** o, in alternativa, con **Adesilex PVC HP**.

## CONFEZIONI

- Rotoli da 50 m di 120 mm di larghezza totale.
- Rotoli da 10 m di 120 mm di larghezza totale.
- Angolari da 90° e 270°.
- Mascherine per fori passanti da 120x120 mm e 400x400 mm.
- Pezzi speciali a T da 515x315 mm.
- Pezzi speciali a croce da 515x515 mm.

## **ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA**

**Mapeband** è un articolo e riferendoci alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) non necessita la preparazione della scheda dati di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

### **AVVERTENZA**

*Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

**Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

### **INFORMATIVA LEGALE**

*I contenuti della presente Scheda*

*Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI. La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).*

**QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**



Questo simbolo identifica i prodotti MAPEI a bassissima emissione di sostanze organiche volatili certificati dal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni.



**Il nostro impegno per l'ambiente**  
I prodotti MAPEI aiutano i progettisti e i contractor a realizzare progetti innovativi certificati LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", in accordo al U.S. Green Building Council.

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



# Mapeband



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

337-3-2018 (I)