

# Mapetape

**Nastro sigillante  
autoadesivo rinforzato  
in alluminio o rame**



## CAMPI DI APPLICAZIONE

**Mapetape** è un nastro bituminoso autoadesivo a freddo per impermeabilizzazione e sigillatura di tetti, coperture, pannelli sandwich, crepe e fessure, opere di lattoneria, manti bituminosi, in edifici, civili ed industriali. Ideale per interventi di manutenzione e riparazione su tetti e coperture.

## Alcuni esempi di applicazione

- Proteggere metallo, plastica, fibrocemento, tetti e coperture in genere.
- Sigillare infissi, lucernai, parapetti, dettagli costruttivi, strutture in vetro e plastica.
- Riparare tegole, grondaie, membrane bituminose, coperture in lastre, tubi metallici.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Mapetape** è un nastro sigillante costituito da un supporto autoadesivo a base di bitume e polimeri, accoppiato industrialmente con una sottile lamina di metallo pre-verniciato rinforzata con poliestere (colore alluminio o piombo) o con un film di rame naturale (colore rame nuovo).

La superficie autoadesiva è protetta con pellicola asportabile siliconata.

## AVVISI IMPORTANTI

- **Mapetape** non è adatto per sigillature sottoposte alla pressione dell'acqua.
- In caso di applicazione con temperature del supporto inferiori a +5°C, è necessario riscaldare il nastro bituminoso **Mapetape** e/o il supporto con aria calda.
- In caso di applicazione su supporti con inclinazione superiore a 45°, si raccomanda di verificare che la temperatura massima di esercizio di **Mapetape** non superi i +65°C.

- La natura bituminosa del nastro può causare scolorimenti di supporti plastici o pietra naturale.
- Non applicare **Mapetape** su supporti soggetti ad umidità di risalita o trasudamenti.
- Al momento della posa il substrato deve essere asciutto.
- La finitura colore rame è costituita da rame naturale e quindi soggetta a ossidazione superficiale con conseguente modifica di colore nel tempo (bruno scuro e verde rame).

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Rimuovere manualmente o meccanicamente qualsiasi parte in distacco o incoerente, come disarmanti, lattime di cemento, vecchie vernici, ruggine, muschio, pulviscolo. Il supporto al momento dell'applicazione deve presentarsi pulito, compatto ed asciutto.

In caso di elevata assorbenza o incoerenza superficiale del supporto, applicare preventivamente un idoneo primer MAPEI: data la varietà di situazioni applicative, consultare preventivamente la nostra Assistenza Tecnica per il miglior consiglio personalizzato.

Scegliere il nastro bituminoso **Mapetape** desiderato in funzione della larghezza e finitura colorata richiesta. Tagliare **Mapetape** nella lunghezza desiderata.

Rimuovere la pellicola siliconata che ricopre la parte adesiva e posizionare il nastro a sormonto del dettaglio costruttivo che si vuole impermeabilizzare. Pressare il nastro steso con un rullo o con un panno morbido per farlo aderire totalmente alla superficie del supporto, soprattutto in presenza di differenti planarità del supporto. In caso di giunzione tra due nastri di **Mapetape**, si consiglia un sormonto di almeno 5 cm.

È possibile migliorare la modellabilità e l'adesione di **Mapetape**, riscaldandolo con aria calda.

In caso di sigillature di geometrie complesse (collarini



| DATI TECNICI (valori tipici)  |  |
|---|--|
| DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO  |  |
| <b>Aspetto:</b>   | nastro autoadesivo a base bitume e polimeri, protetto superficialmente da una lamina in alluminio pre-verniciato o rame naturale |
| <b>Colore:</b>  | – supporto: nero<br>– finitura: alluminio, piombo, rame nuovo  |
| <b>Spessore complessivo:</b>  | 1,5 mm   |
| <b>Tenore di sostanza secca (%):</b>                                    | 100  |
| <b>Densità (g/cm<sup>3</sup>):</b>                                      | 1,5  |
| <b>Allungamento a rottura longitudinale o trasversale (EN 12311-1):</b> | > 20% (rame 10%)   |
| <b>Resistenza a trazione longitudinale o trasversale (EN 12311-1):</b>  | > 200N/50 mm (rame 400N/50 mm)   |
| <b>Classificazione al fuoco:</b>  | B2 in accordo con DIN 4102   |
| <b>Temperatura di applicazione:</b>                                     | da +5°C a +45°C  |
| <b>Temperatura di esercizio:</b>  | – da -20°C a +80°C (posa orizzontale)<br>– da -20°C a +65°C (posa verticale o inclinata oltre 45°)                               |

circolari, risvolti orizzontale/verticale,...) è consigliabile eseguire una prova di posizionamento preliminare del nastro **Mapetape** senza rimuovere la pellicola siliconata, eventualmente affiancando, ritagliando o sovrapponendo in modo opportuno più pezzi di nastro.

#### CONSUMO

A metro lineare.

#### Pulizia

Eventuali tracce di materiale bituminoso potrebbero essere rimosse con comuni diluenti sintetici o nitro.

#### CONFEZIONI e DIMENSIONI

| Colore    | Larghezza nastro | Lunghezza nastro | Spessore nastro | Rotoli per scatola | Metri per scatola |
|-----------|------------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| alluminio | 50 mm            | 10 m             | 1,5 mm          | 6                  | 60                |
|           | 100 mm           |                  |                 | 3                  | 30                |
|           | 150 mm           |                  |                 | 2                  | 20                |
|           | 200 mm           |                  |                 | 3                  | 30                |
| piombo    | 50 mm            | 10 m             | 1,5 mm          | 6                  | 60                |
|           | 100 mm           |                  |                 | 3                  | 30                |
|           | 150 mm           |                  |                 | 2                  | 20                |
|           | 200 mm           |                  |                 | 3                  | 30                |
| rame      | 100 mm           | 10 m             | 1,5 mm          | 3                  | 30                |
|           | 150 mm           |                  |                 | 2                  | 20                |
|           | 200 mm           |                  |                 | 3                  | 30                |

#### COLORI

Supporto: nastro bituminoso autoadesivo di colore nero protetto da pellicola siliconata asportabile.

Finitura superiore: lamina metallica pre-verniciata di colore alluminio, colore piombo o film di rame naturale.

#### IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi, conservato negli imballi originali a temperatura compresa tra i +5°C, e i +30°C e lontano sa sole ed umidità; non teme il gelo.

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)**

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



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI