

# Mapeband

**Bandă cauciucată  
rezistentă la alcali,  
pentru sistemele de  
impermeabilizare pe  
bază de ciment**



## DOMENII DE APLICARE

- Impermeabilizarea elastică a zonelor de îmbinare dintre pereți sau pereți și pardoseli, înainte de aplicarea materialelor hidroizolante **Mapelastic** sau **Mapelastic Smart**.
- Impermeabilizarea elastică a rosturilor de dilatare, la terase sau balcoane, care se hidroizolează cu **Mapelastic** sau **Mapelastic Smart**.
- Etanșarea elastică a țevilor sau a sifoanelor de scurgere, la băi, dușuri și bucătării, în combinație cu garniturile **Mapeband**.
- Etanșarea elastică a rosturilor de dilatare între panourile de prefabricate din beton.

## CARACTERISTICI TEHNICE

**Mapeband** este o bandă cauciucată, impermeabilă la apă și vapori, cu marginile din țesătură poliesterică rezistentă la alcali.

**Mapeband** este elastic și suportă deformări la temperaturi scăzute, având o excelentă rezistență la condiții climatice vitrege.

**Mapeband** este rezistent la alcali, unii acizi, și la soluții de săruri (pentru situații speciale se impune testarea produsului).

**Mapeband** este disponibil și sub formă de piese speciale, colțuri interne sau externe, alături de garniturile **Mapeband** pentru etanșarea străpungerilor de țevi la băi, dușuri, bucătării etc.

## RECOMANDĂRI

- Pentru etanșarea corectă a colțurilor, folosiți piesele speciale pentru colțuri **Mapeband 90°** sau **270°**.
- Pentru etanșarea străpungerilor în cazul țevilor folosiți garniturile adecvate **Mapeband**.
- Pentru rosturile în formă de T sau cruce, folosiți profilele speciale **Mapeband T** sau **Mapeband Cross**.

## MOD DE APLICARE

Aplicați un strat subțire de minim 1 mm grosime din materialul de impermeabilizare folosit, **Mapelastic** sau **Mapelastic Smart**, pe marginile suprafețelor care formează unghiul de îmbinare sau pe marginile rosturilor de dilatare care se vor etanșa cu **Mapeband**.

Aplicați banda sau piesele adecvate **Mapeband** cu partea de țesătură în stratul proaspăt întins de **Mapelastic** sau **Mapelastic Smart**, utilizând o spatulă lăisă.

Este esențial ca **Mapelastic** sau **Mapelastic Smart** să umecteze ambele fețe ale produsului **Mapeband**, inclusiv banda cauciucată, iar produsul impermeabilizant să depășească cu câțiva mm marginile profilului elastic. În cazul rosturilor de dilatare (ex. terase) **Mapeband** se poziționează în rost sub forma literei omega  $\Omega$  (a se vedea pagina următoare): astfel **Mapeband** poate prelua tensiunile datorate dilatării sau contracției rostului.

Lipirea pieselor de **Mapeband** între ele se face cu unul dintre adezivii **Adesilex T**, **Adesilex T Super** sau **Adesilex LP**.

## AMBALARE

- Role de bandă de 50 m cu lățimea totală de 120 mm.
- Role de bandă de 10 m cu lățimea totală de 120 mm.
- Piese speciale de colțuri cu unghiuri de 90° sau 270°.
- Garnituri pentru străpungeri de 120 x 120 mm și 300 x 300 mm.
- Profile speciale în formă de T cu dimensiuni de 515x315 mm.
- Profile speciale în formă de Cruce cu dimensiuni de 515x515 mm.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

## ATENȚIONĂRI

*Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.*

**Pentru informații complete privind utilizarea produsului în condiții de siguranță, vă rugăm să consultați ultima versiune a Fișei de Siguranță.**

# Mapeband



Un exemplu de impermeabilizare elastică a rosturilor de dilatare la o terasă



Un exemplu de impermeabilizare elastică cu Mapeband a unui unghi situat între radier și perete

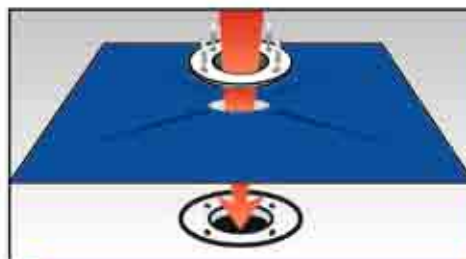
## DATE TEHNICE (valori caracteristice)

### DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

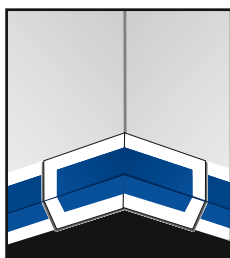
Rezistență la tracțiune (în conformitate cu ISO 527-1) (N/mm <sup>2</sup> ):	> 2
Alungire la rupere (în conformitate cu ISO 527-1) (%):	> 400
Rezistență la sfâșiere (în conformitate cu DIN 53363) (N/mm):	> 100
Temperatură în lucru:	de la -30°C la +60°C
Rezistență la alcali (în conformitate cu EN 1847) (zile / temp. / concentrație):	90 / +23°C / 10%
Coeficient de rezistență la difuzia vaporilor (μ):	aprox. 30,000



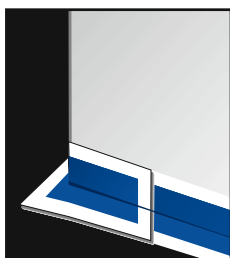
Poziționarea profilului Mapeband sub forma literei omega Ω, în interiorul unui rost de dilatare



Poziționarea unei garnituri pentru impermeabilizarea și etanșarea elastică a sifoanelor de scurgere (piesa de 300 mm x 300 mm)



Poziționarea profilului de colț intern 90°



Poziționarea profilului de colț extern 270°



Poziționarea profilelor speciale în formă de T



Poziționarea profilelor speciale în formă de Cruce

**Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe [www.mapei.com](http://www.mapei.com) și [www.mapei.ro](http://www.mapei.ro)**



BUILDING THE FUTURE