

# Mapeband

**Pogumovaná alkáliím  
odolná páska pro  
hydroizolační  
cementové systémy  
a tekuté membrány**



## OBLASTI POUŽITÍ

- Hydroizolace v rozích ve styku podlahy a stěny před aplikací hydroizolačních stěrtek **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** nebo **Mapelastic AquaDefense**.
- Pružná hydroizolace dilatačních spár na terasách, balkonech, atd. před aplikací **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** nebo **Mapelastic AquaDefense**.
- Těsnění prostupů a vpustí v koupelnách, sprchách a kuchyních v kombinaci s těsnicími manžetami **Mapeband**.
- Těsnění dilatačních spár v prefabrikovaných panelech.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Mapeband** je vodotěsný a parotěsný pogumovaný pás z textilie odolný proti alkalickým vlivům.

**Mapeband** je pružný a deformovatelný i při nízkých teplotách a má vynikající odolnost proti nepříznivým klimatickým podmínkám.

**Mapeband** je odolný proti alkáliím, kyselinám a solným roztokům (ve zvláštních případech proveďte předběžnou zkoušku).

**Mapeband** se dodává také jako rohové tvarovky pro použití v interiéru a exteriéru a jako manžeta pro těsnění prostupů potrubí v koupelnách, kuchyních, sprchových koutech apod.

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Pro dokonalé těsnění v rozích použijte vhodné rohové manžety **Mapeband** 90° a 270°.
- Pro dokonalé těsnění prostupů použijte vhodné těsnicí manžety **Mapeband**.
- Pro dokonalé překřížení tvaru T nebo kříže použijte příslušné speciální tvarovky **Mapeband T** nebo **Mapeband Cross**.
- Ke spojení jednotlivých dílů pásky **Mapeband** nepoužívejte hydroizolační stěrky, ale **Adesilex LP**.

## ZPŮSOB APLIKACE

Na rohy a dilatační spáry, které mají být utěsněny **Mapebandem** naneste tenkou vrstvu stěrky **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** nebo **Mapelastic AquaDefense** v tloušťce nejméně 1 mm. Hladkou stěrkou zapracujte pásku nebo tvarovky **Mapeband** stranou, na níž je tkanina, na čerstvou vrstvu hydroizolace **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** nebo **Mapelastic AquaDefense**.

Je nezbytné, aby obě strany pásky **Mapeband** byly v šířce několika milimetrů od okraje pokryty stěrkou **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** nebo **Mapelastic AquaDefense**.

V případě dilatačních spár (např. na terasách) musí být **Mapeband** umístěn ve tvaru obrácené smyčky  $\Omega$  (viz následující strana): poté může být **Mapeband** vystaven napětí. Spoje mezi jednotlivými díly pásů **Mapeband** se musí slepit s použitím výrobku **Adesilex LP**.

## BALENÍ

- Role 50 m celkové šířky 120 mm.
- Role 10 m celkové šířky 120 mm.
- Rohové tvarovky 90° a 270°(vnější, vnitřní).
- Těsnicí manžety na prostupy 120x120 mm a 400x400 mm.
- Speciální T tvarovky 515x315 mm.
- Speciální tvarovky křížení 515x515 mm.

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

**Mapeband** je druh výrobku, u kterého se dle platné evropské směrnice (1906/2007/CE-REACH) nevyžaduje Bezpečnostní list. Při použití doporučujeme používat rukavice a brýle a dodržovat bezpečnostní pokyny pro dané pracovní místo.

Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.



Ukázka hydroizolace dilatační spáry na terase



Ukázka hydroizolace přechodu mezi dnem a stěnou vany pásem Mapeband

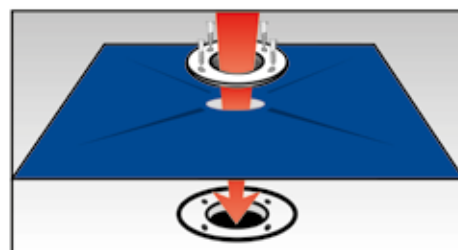
## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

### SPECIFIKACE VÝROBKU

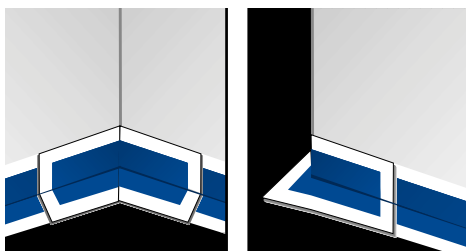
Pevnost v tahu (dle EN 12311-2, Metoda B) (N/mm <sup>2</sup> ):	> 2
Prodloužení při přetržení (dle EN 12311, Metoda B) (%):	≥ 300
Odolnost proti protržení (dle EN 12310-2) (N):	≥ 100
Teplotní odolnost:	od -20°C do +60°C
Odolnost proti alkáliím (dle EN 1847 a ISO 527-3) (%):	změna ≤ ± 20
Koeficient propustnosti vodních par (μ):	cca 30 000 (± 30%)



Umístění pásu Mapeband ve tvaru omega smyčky

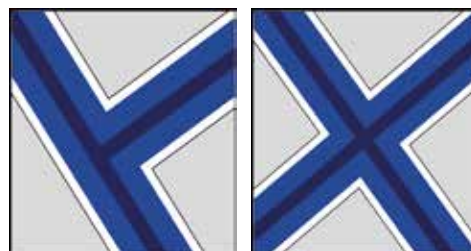


Umístění manžety pro prostup na pružnou hydroizolaci a utěsnění podlahové vpusti (400 mm x 400 mm)



Umístění rohové vnitřní tvarovky 90°

Umístění rohové vnější tvarovky 270°



Umístění speciální T tvarovky

Umístění speciální křížové tvarovky

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

### UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách [www.mapei.com](http://www.mapei.com) nebo na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

### PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu ("ML") je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: [www.mapei.com](http://www.mapei.com). **JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML RUŠÍ VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.**

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz), [www.mapei.it](http://www.mapei.it) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ