



Mapeband

**Rubbertape met
alkalibestendige viltlaag
voor cementgebonden
waterdichtingssytemen
en vloeibare membranen**



TOEPASSING

- Waterdicht maken van hoeken tussen aangrenzende wanden en tussen wanden en vloeren die moeten worden behandeld met **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** of **Mapelastic AquaDefense**.
- Flexibel waterdicht maken van dilatatievoegen op terrassen, balkons etc., die moeten worden behandeld met **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** of **Mapelastic AquaDefense**.
- Afdichten van leidingen en afvoeren in badkamers, douches en keukens in combinatie met **Mapeband** afdichtstukken.
- Afdichten van dilatatievoegen tussen prefab panelen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Mapeband is een damp- en waterbestendig rubber tape met een alkalibestendige viltrand.

Mapeband is elastisch en vervormbaar, ook bij lage temperaturen en is uitstekend bestand tegen ongunstige weersomstandigheden.

Mapeband is bestand tegen logen, zuren en zoutoplossingen (in specifieke gevallen is het raadzaam van tevoren een test uit te voeren).

Mapeband is ook leverbaar als voorgevormde hoekverbindingen (binnen- of buitenhoek) te gebruiken met **Mapeband** afdichtstukken in badkamers, douches, keukens etc.

BELANGRIJK

- Gebruik voor een perfecte afdichting in hoeken **Mapeband** 90° en 270° speciale hoekverbindingen.
- Gebruik voor een perfecte afdichting ter hoogte van leidingen **Mapeband**-afdichtstukken.
- Gebruik voor T splitsingen en kruizingen in de vloer, **Mapeband T** of **Mapeband Cross** profielen.
- Gebruik voor de verbindingen tussen de **Mapeband** stukken **Adesilex LP** of **Adesilex PVC HP** in plaats van een waterdicht product.

AANBRENGEN

Breng op de zijanten van de hoeken en de dilatatievoegen die waterdicht moeten worden gemaakt met **Mapeband**, een dunne laag van ten minste 1 mm **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** of **Mapelastic AquaDefense** aan.

Leg het stofgedeelte van **Mapeband** tape of van de speciale elementen op de natte laag **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** of **Mapelastic AquaDefense** met behulp van een gladde spaan.

Het is belangrijk dat **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** of **Mapelastic AquaDefense** beide kanten van de **Mapeband**, ook het rubber gedeelte, enkele millimeters bedekken. Bij dilatatievoegen (bijvoorbeeld in terrassen) moet **Mapeband** in de vorm van een omega Ω (zie ommezijde) worden aangebracht: op die manier is **Mapeband** bestand tegen spanningen.



Voorbeeld van het waterdicht maken van een constructievoeg in een terras



Voorbeeld van het waterdicht maken van een hoek tussen de bodem en een deel van een badkuip met Mapeband

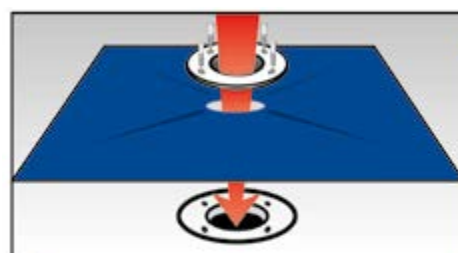
TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

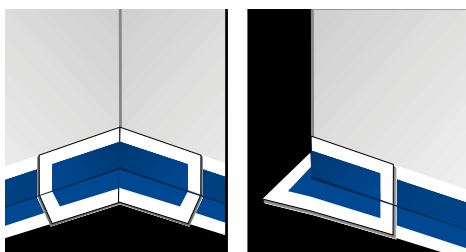
Treksterkte (volgens EN 12311-2, Methode B) (N/mm ²):	> 2
Rek bij breuk (volgens EN 12311-2, Methode B) (%):	≥ 300
Scheurvastheid (volgens EN 12310-2) (N):	≥ 100
Temperatuurbestendigheid:	van -20°C tot +60°C
Bestandheid tegen alkaliën (volgens EN 1847 en EN ISO 527-3) (%):	variatie ≤ ± 20
Waterdampdoorlaatbaarheid (μ):	circa 30.000 (± 30%)



In een omega-vorm Ω aanbrengen van Mapeband in een dilatatievoeg



Afdichtstukken 400x400 mm voor het elastisch waterdicht maken en het afdichten van afvoerleidingen



Hoekverbinding van 90°

Hoekverbinding van 270°



Speciaal T profiel



Speciaal kruis profiel

De verbindingen tussen stukken **Mapeband** moet worden gedicht **Adesilex LP** of **Adesilex PVC HP**.

VERPAKKING

- rollen van 50 m met een totale breedte van 120 mm.
- rollen van 10 m met een totale breedte van 120 mm.
- 90° and 270° hoekverbindingen.

- Afdichtstukken van 120x120 mm en 400x400 mm
- 515x315 mm speciale T profielen.
- 515x515 mm speciale kruis profielen.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Mapeband is een product dat verwijst naar de huidige Europese regelgeving (Reg. 1906/2007/CE - REACH) waarvoor het opstellen van een veiligheidsinformatieblad niet vereist is.

Het wordt aangeraden tijdens het gebruik van dit product handschoenen en een veiligheidsbril te dragen en de veiligheidseisen op de werkplek in acht te nemen.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Raadpleeg altijd de laatste versie van het technisch informatieblad, dat te vinden is op onze website www.mapei.com.

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. Raadpleeg de website www.mapei.com voor de meest recente TDS.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.



This symbol is used to identify Mapei products which give off a low level of volatile organic compounds (VOC) as certified by GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), an international organisation for controlling the level of emissions from products used for floors.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website www.mapei.nl en www.mapei.com



Mapeband



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

337-02-2019 (NL)