



Mapeband

Gumowa taśma uszczelniająca z włókniną odporną na alkalia, do stosowania w połączeniu z cementowymi zaprawami uszczelniającymi oraz płynnymi membranami uszczelniającymi (tzw. foliami w płynie)



ZAKRES STOSOWANIA

- Wodochronne zabezpieczanie krawędzi i naroży pomiędzy ścianami oraz pomiędzy ścianami a podłogą, przed wykonaniem izolacji z **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** lub **Mapelastic AquaDefense**.
- Elastyczna izolacja wodochronna złączy dylatacyjnych na tarasach, balkonach, itp., przed wykonaniem izolacji z **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** lub **Mapelastic AquaDefense**.
- Uszczelnianie przejść rur i instalacji w łazienkach, prysznicach, kuchniach, przy pomocy mankietów **Mapeband**.
- Uszczelnianie łączy dylatacyjnych płyt prefabrykowanych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapeband to wodoszczelna i paroszczelna taśma gumowa z włókniną odporną na alkalia.

Mapeband charakteryzuje się wysoką elastycznością i odkształcalnością, również w niskich temperaturach, a także odpornością na zmienne warunki atmosferyczne.

Mapeband jest odporna na alkalia, kwasy i roztwory solne (w szczególnych przypadkach należy przeprowadzić wcześniej próbę odporności).

Mapeband jest dostępna również w postaci gotowych, odpowiednio wyprofilowanych narożników

wewnętrznych i zewnętrznych, oraz w postaci mankietów do uszczelnienia przejść rur i instalacji w łazienkach, kuchniach, prysznicach, itp.

ZALECENIA

- Do dokładnego uszczelniania naroży stosować gotowe profile **Mapeband 90°** i **270°**
- Do dokładnego uszczelniania przejść rur stosować mankiety **Mapeband**
- Do uszczelniania połączeń typu T lub krzyżowych stosować specjalne profile **Mapeband T** lub **Mapeband Cross**.
- W przypadku ciągłego obciążenia wodą pod ciśnieniem (baseny, itp.), do łączenia kawałków **Mapeband** stosować klej **Adesilex LP** lub **Adesilex PVC HP**.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Nanieść cienką warstwę **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** lub **Mapelastic AquaDefense**, o minimalnej grubości 1 mm, na boki naroży i na krawędzie szczelin, w celu przyklejenia na nich taśmy **Mapeband**.

Następnie zatopić obrzeża taśmy wykonane z włókniny (narożnika lub mankietu), w jeszcze świeżej warstwie **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** lub **Mapelastic AquaDefense** za pomocą gładkiej szpachli. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby **Mapelastic**,

Mapeband



Przykład uszczelnienia dylatacji tarasu przy użyciu taśmy Mapeband

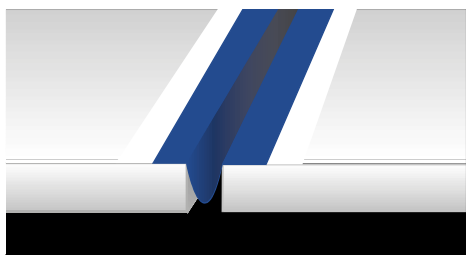


Uszczelnianie taśmą Mapeband naroża w strefie przybasenowej

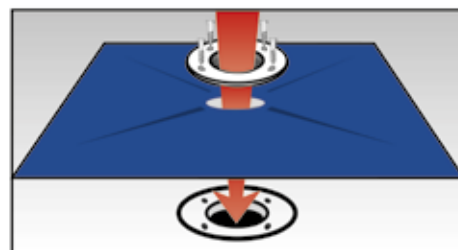
DANE TECHNICZNE (typowe wartości)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

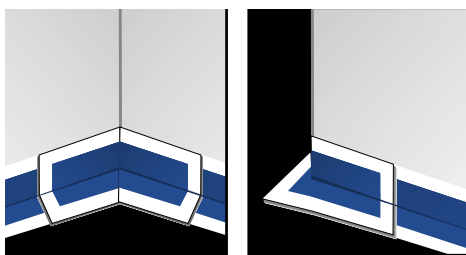
Wytrzymałość na rozciąganie (według EN 12311-2, metoda B):	> 2 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu (według EN 12311-2, metoda B):	≥ 300%
Wytrzymałość na rozdzieranie (według EN 12310-2):	≥ 100 N
Odporność na temperaturę:	od -20°C do +60°C
Odporność na alkalia (wg EN 1847 i EN 527-3):	odchylenie ≤ ± 20%
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ):	ok. 30.000 (± 30%)



Taśma Mapeband ukształtowana w formie Ω wewnątrz szczeliny dylatacyjnej

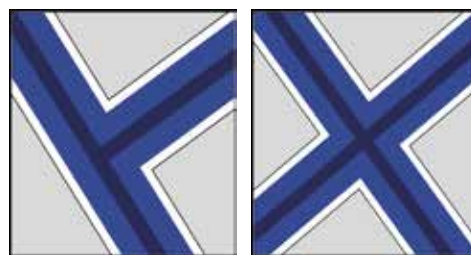


Mankiet do elastycznego uszczelnienia odpływów 400 x 400 mm



Narożnik 90°

Narożnik 270°



Specjalny profil do uszczelniania połączeń typu T

Specjalny profil do uszczelniania połączeń krzyżowych

Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo lub **Mapelastic AquaDefense** pokryć obie strony taśmy **Mapeband** na szerokości co najmniej kilkunastu milimetrów.

W przypadku szczelin ruchomych (np. na tarasach) taśma **Mapeband** musi być odpowiednio uformowana - w kształcie omegi (patrz rysunek): w ten sposób będzie mogła przenosić naprężenia. Połączenia pomiędzy częściami **Mapeband** muszą być uszczelnione przy użyciu **Adesilex LP**.

OPAKOWANIA

- 50 m rolki o szerokości 120 mm;
- 10 m rolki o szerokości 120 mm;
- gotowe narożniki o kątach 90° i 270°;
- mankiety o wymiarach 120 x 120 mm i 400 x 400 mm;
- specjalne profile do uszczelniania połączeń typu T 515 x 315 mm;
- specjalne profile do uszczelniania połączeń krzyżowych 515 x 515.

Mapeband

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Mapeband jest wyrobem i zgodnie z rozporządzeniem nr 1906/2007/WE – REACH nie wymaga przygotowywania karty charakterystyki. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych w czasie pracy oraz przestrzeganie zasad bezpieczeństwa obowiązujących w miejscu pracy.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym

projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI.

Najbardziej aktualna wersja karty technicznej może zostać pobrana ze strony MAPEI www.mapei.com

WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.



Symbol identyfikuje produkty MAPEI o bardzo niskim poziomie emisji lotnych związków organicznych, potwierdzone certyfikatem wydawanym przez niemieckie stowarzyszenie GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), kontrolujące poziom emisji VOC z produktów stosowanych w budownictwie.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE