

# Mapeband Flex Roll

**Elastyczna taśma przeznaczona do uszczelniania dylatacji pracujących oraz rys**

**Mapeband Flex Roll** jest elastyczną taśmą hydroizolacyjną przeznaczoną do uszczelniania dylatacji pracujących, przerw roboczych, szczelin i rys.

#### ZAKRES STOSOWANIA

**Mapeband Flex Roll** jest uniwersalną taśmą, która może być stosowana wszędzie tam gdzie woda oraz wilgoć może penetrować elementy konstrukcji takie jak:

- elementy pozostające w kontakcie z gruntem;
- fundamenty, garaże podziemne
- zbiorniki magazynowe
- oczyszczalnie ścieków
- baseny
- kopalnie i tunele
- elektrownie
- dachy i fasady

#### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Taśmy można łączyć przez zgrzewanie gorącym powietrzem.
- Wysoka elastyczność.
- Doskonała przyczepność klejów epoksydowych jak np. **Adesilex PG4**.
- Elastyczne i odkształcalne, także w niskiej temperaturze.
- Łatwe w aplikacji.
- Aplikacja szybka i bezpieczna dla wykonawcy.
- Wysoka wodoszczelność.
- Wysoka odporność na przerastanie korzeni, zgodnie z procedurą badawczą FLL.
- Długotrwała odporność na mikroby oraz produkty hydrolizy.

- Wysoka odporność na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne oraz procesy starzenia.
- Dobra odporność chemiczna.
- Niepalny.

#### WYTYCZNE STOSOWANIA

Wszelkie dylatacje i szczeliny, które mają być uszczelnione taśmą **Mapeband Flex Roll** muszą być równe, czyste, wolne od pyłu, rdzy, tłuszczu, olejów oraz luźnych elementów.

Taśmę **Mapeband Flex Roll** przykleić do podłoża dwuskładnikowym, tiksotropowym klejem epoksydowym **Adesilex PG4**. Najpierw należy nanieść gładką pacą na podłoże 1 – 2 mm warstwę **Adesilex PG4**. Nie należy nanosić kleju w szczelinę. Rozłożyć taśmę **Mapeband Flex Roll** i delikatnie docisnąć wzdłuż, do warstwy kleju. Należy upewnić się że na powierzchni nie pozostały zmarszczki ani fałdy, a pod taśmą nie powstały pustki powietrzne. Na powierzchnię należy nanieść drugą warstwę kleju **Adesilex PG4** w czasie gdy pierwsza jest ciągle świeża, dokładnie pokrywając brzegi taśmy. W razie potrzeby wygładzić powierzchnię płaską pacą a następnie przesypać piaskiem np. **Quartz 0,5**, aby uzyskać szorstką powierzchnię.

Taśmę przed zgrzewaniem gorącym powietrzem należy uszorstnić. Zakład w przypadku zgrzewania powinien wynosić co najmniej 30 mm a temperatura zgrzewania około +360°C.

Podczas zgrzewania dyszę zgrzewarki należy przesuwać wolno, a zgrzew natychmiast po wykonaniu docisnąć waleczkiem gumowym.

# Mapeband Flex Roll



Uszczelnianie dylatacji konstrukcyjnych ściany fundamentowej

DANE TECHNICZNE	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Grubość wg EN 1849-2 [mm]:	2,0
Materiał:	TPE
Powierzchnia:	gładka
Barwa:	jasno szara
Wytrzymałość na rozciąganie wg EN ISO 527-1 [MPa]:	> 6
Wydłużenie przy zerwaniu wg EN ISO 527-1 [%]:	> 400
Wytrzymałość na rozdzieranie wg EN 12112-2 [N/cm]:	> 600
Temperatura użytkowania wg SIA V289/3-4:	od -30°C do +70°C
Zginanie w niskiej temperaturze wg SIA 280/3:	brak rys w -30°C
Odporność na starzenie wg SIA 280/8:	spełnia wymagania
Odporność na promieniowanie UV wg SIA 280/10 [h]:	> 7 500
Reakcja na ogień wg EN 13501-1:	Klasa E
Niepalność wg VFK Szwajcaria:	4.2
Twardość Shore'a A wg ISO 868:	~ 80
Wytrzymałość na rozwarstwienie złącza wykonanego klejem epoksydowym wg metody równoważnej do DIN 16860 [mm]:	> 25 N/10

Podczas użytkowania należy chronić taśmę (szczególnie tam gdzie nie jest pokryta klejem) przed uszkodzeniem mechanicznym oraz temperaturą stale przekraczającą +70°C.

#### OPAKOWANIA

Szer. 300 mm  
(inne rozmiary dostępne na życzenie klienta)  
Grubość 2 mm  
Długość w rolce: 20 mb.

#### PRZECHOWYWANIE

Mapeband Flex Roll należy przechowywać w suchym, czystym miejscu chronionym przed agresywnymi chemikaliami, w temperaturze od -5°C do +40°C.

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Mapeband Flex Roll jest wyrobem i zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006/WE – REACH, nie wymaga przygotowywania karty charakterystyki. Zaleca się stosowanie

rękawic i okularów ochronnych w czasie pracy z produktem oraz przestrzeganie zasad bezpieczeństwa obowiązujących w miejscu pracy.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

#### UWAGI

*Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.*

**Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach [www.mapei.com](http://www.mapei.com) i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)**



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE