



# Mapeband Flex Roll

## Elastinga juosta konstrukcinių siūlių ir plyšių hidroizolijai



### APRAŠYMAS

Išsiplėtimo siūlių, konstrukcinių siūlių ir plyšių hidroizolijai juosta.

### KUR NAUDOJAMA

Mapeband Flex Roll yra labai universali ir gali būti naudojama visur, kur drėgmė prasiskverbia pro konstrukcinius elementus, tokius kaip:

- su žeme besiliečiantys konstrukciniai elementai;
- rūšiai ir požeminiai garažai;
- požeminės talpyklos;
- nutekamųjų vandens vamzdžiai ir valymo įrenginiai;
- plaukimo baseinai;
- tuneliai ir šachtos;
- katilinės;
- stogai ir fasadai.

### TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

- Galimybė suldyti karštu oru.
- Išsiplečiantis.
- Puikiai sukimba su epoksidiniais klijais, tokiais **Adesilex PG4**, **Adesilex PG2** arba **Adesilex PG1**.
- Lanksti ir elastinga (taip pat ir žemoje temperatūroje), pasižymi puikiu tempiamuoju stipriu.

- Lengvai įrengiama.
- Greitai klijuojama, saugi ir nepavojinga naudoti.
- Ypatingai geros hidroizoliacinės savybės.
- Didelis atsparumas augalų šaknų praaugimui, išbandyta pagal FLL bandymų standarto metodiką.
- Ilgalaikis atsparumas mikrobams ir hidrolizei.
- Labai atspari UV spinduliams, atmosferos veiksniams, ilgaamžė.
- Atspari įvairioms cheminėms medžiagoms.
- Nedegi.

### REKOMENDACIJOS

Esant nuolatiniams sąlyčiui su skysčiais esant aukštai temperatūrai, būtina įvertinti gaminio naudojimo galimybę ir dėl to kreiptis į Mapei techninės priežiūros skyrių.

### NAUDOJIMAS

Visos sandarinamos siūlės turi būti švarios, be dulkių, rūdžių, alyvos ar tepalų, lygios (be iškilimų ar įdubimų), neatsivėrusios.

Klijuokite **Mapeband Flex Roll** ant paviršių su dviejų komponentų tiksotropiškais epoksidiniais klijais **Adesilex PG4**, **Adesilex PG2** arba **Adesilex PG1**.

Lygia mentele ant švaraus ir sauso pagrindo pirmiausia užtepkite 1-2 mm storio sluoksnį klijų; stenkitės, kad



Konstruktinių siūlių  
laikančiose sienose  
sandinimas

## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

### PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO

Storis (EN 1849-2) (mm):	2,0
Masė ploto vienetui (EN 1849-2) (g/m <sup>2</sup> ):	1 900
Pralaidumas vandens garams (EN 1931):	$\mu = 30\ 000$
Medžiaga:	termoplastinis elastomeras TPE
Paviršius:	lygus
Spalva:	šviesiai pilka
Tempiamasis stipris pagal (EN 12311-2) (MPa):	$\geq 8$ (tempiant išilgai)
	$\geq 6$ (transversal)
Pailgėjimas prieš plyštant (EN 12311-2) (%):	$\geq 400$ (tempiant skersai)
stipris plėšiant (EN 12310-2) (N):	$\geq 50$ (tempiant išilgai ir skersai)
Nelaidumas vandeniui (EN 1928) (barai):	iki 8
Lankstumas žemoje temperatūroje (SIA V289/3-4):	nuo -30 C iki ne aukštesnės nei +60°C
Lankstumas žemoje temperatūroje (EN 495-5):	$\leq -30^{\circ}\text{C}$
Atsparumas UV spinduliams(EN 1297):	išlaikė (> 5000 h/0 klasė)
Atsparumas ugniai pagal EN 13501-1 (Euroklasė):	E
Kietumas pagal Šoro A skalę (ISO 868):	apie 80

klijai nepatektų į siūlę.

Uždėkite **Mapeband Flex Roll**, lengvai prispausdami juostos kraštus. Išlyginkite visas raukšles ir oro kišenes. Tepkite antrą sluoksnį **Adesilex PG4**, **Adesilex PG2** arba **Adesilex PG1** klijų, kol pirmasis Sluoksnis dar neišdžiūvęs (šlapias ant šlapio). Juostos kraštai turi būti gerai padengti nauju klijų sluoksniu. Išlyginkite užteptus klijus plokščia mentele ir užbarstykite ant viršaus **Quarzo 0,5** arba **Quartz 0.5** smėlio paviršiui pašiausti.

Kai juostos atkarpos jungiamos suvirinat karštu oru, užleiskite jos kraštus bent 30 mm

ir pritvirtinkite juos taškinio prilydymo būdu apie +360 C temperatūroje. Virindami toliau, lėtai stumkite virinimo aparato antgalį ir iš karto voleliu prispauskite juostą ant siūlės.

Užklijuotą juostą reikia apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų ir nuolatinės aukštesnės nei +70°C temperatūros.

### PAKAVIMAS

Plotis: 200/300/400/600/800 mm.

Storis: 2 mm.

Ritės ilgis: 20 m.

## LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Store **Mapeband Flex Roll** juostą laikykite sausoje nedulkėtoje vietoje, apsaugotoje nuo agresyvių cheminių medžiagų, nuo -5°C iki +35°C laipsnių temperatūroje.

## SAUGOS NURODYMAI PARUOŠIMUI IR NAUDOJIMUI

**Mapeband Flex Roll** yra gaminy, kuriam pagal galiojančius Europos reglamentus (REACH reglamentas 1906/2007/EB) nereikalingas saugos duomenų lapas. Dirbant su šiais gaminiais rekomenduojama naudoti apsaugines pirštines ir apsauginius akinius bei laikytis darbo vietos saugos reikalavimų.

PRODUKTAS PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI.

## ĮSPĖJIMAS

*Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.*

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## TEISINIS PRANEŠIMAS

**Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**  
**ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.**



Sis simbolis naudojamas identifikuoti Mapei produktus, išskiriančius į aplinką labai mažą kiekį lakiųjų organinių junginių (VOC) pagal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) sertifikavimo sistemą. Tai yra tarptautinė organizacija, skirta kontroliuoti produktų, skirtų grindims, išskiriamas į aplinką medžiagas

**Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

# Mapeband Flex Roll



BUILDING THE FUTURE

Bet koks šiame techniniame dokumente pateiktas tekstas, nuotraukos ar iliustracijos pasikeičimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.

2151-3-2022 (LT)