



## WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R

ART. NR. 0002-080R-M

29.08.2025

Darbinis jungiamasis lakštas su polimerine danga

### PRODUKTO APRAŠYMAS:

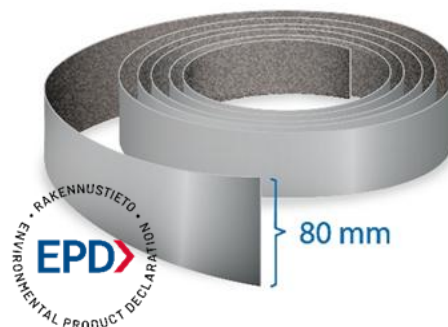
WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R yra cinkuoto plieno lakštas su polimerine danga.

### NAUDOJIMO SRITYS:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R naudojamas įvairių požeminių gelžbetoninių konstrukcijų darbinių jungčių hidroizoliacijai nuo slėginio vandens. **Produktas tinkamas naudoti tik sienos ir lubų konstrukcijų sandūroje.**

### APLINKOSAUGOS DEKLARACIJA:

EPD sertifikato numeris: RTS\_283\_24



### SAVYBĖS:

- Speciali polimerinė danga, elastinga, nereaguojanti su vandeniu.
- Sąlytyje su betonu kietėjanti polimerinė danga sukuria vienalytę jungtį.
- Galima montuoti tiesiai į šviežių betoną.
- Jeigu reikia, galima naudoti su montavimo kronšteinais.
- Galima jungti su deformacinėmis jungčių juostomis.
- Užtikrina atsparumą vandeniui iki 24 m (2,4 baro), oficialiai išbandyta TalTech (Talino technikos) universitete - bandymas Nr. 372-A/19
- Išbandytas atsparumas vandeniui iki 15 bar - bandymas Nr.1/2024
- Pagaminta Estijoje.

### TECHNINIAI DUOMENYS:

- Plieno lakštas: cinkuotas plienas
- Plieno lakšto aukštis: 80 mm
- Plieno lakšto storis: 0,5 mm
- Skardos elemento ilgis: 7,5 m
- Danga: elastinga polimerinė
- Plieno lakšto su polimerine danga storis: apie 1,0 mm
- Spalva:
  - Polimerinė danga: tamsiai pilka
  - Cinkuoto plieno lakštas: metalo
- Atsparumas temperatūrai: nuo -35°C iki +75°C
- Montavimo temperatūra: Be apribojimų

### SAVYBĖS IR PRIVALUMAI:

- Lengva ir greita montuoti – darbas nepriklauso nuo oro sąlygų.
- Speciali polimerinė danga nereaguoja su vandeniu prieš montavimą ir montavimo metu.
- Kontaktuojama su betonu ir stingdama polimerinė danga tampa vienalyte, taigi jungtis yra kur kas atsparesnė vandeniui.
- Numatomas tarnavimo laikas konstrukcijoje: visas konstrukcijos eksploatavimo laikas.
- Paprasta profilio konstrukcija ir montavimo procesas sumažina montavimo metu galimai kylančias klaidas.

### PAKUOTĖ:

Dėžė: 3 x 7,5 m detalių, jungiamieji fiksatoriai, klijai.

### SAUGOJIMAS:

36 mėnesiai (vėsioje ir sausoje vietoje, originalioje pakuotėje).



## MONTAVIMAS:

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R dengiamoji skarda montuojama darbinės jungties viduryje. Jungiamojo lakšto polimerinės dangos pusė montuojama vandens apkrovos kryptimi.

**Montavimas į šviežią betoną.** Išvyniokite dengiamąją skardą iki galo. Iškirpkite reikiamo ilgio atraižą ir sumontuokite apie 30 cm virš liejinio ant armatūros virš darbinės siūlės. Iš karto išpylę betoną dengiamąją skardą įdėkite į ją tik supiltą betoną taip, kad ji būtų darbinės siūlės viduryje. Įsitikinkite, kad maždaug pusė lakšto aukščio būtų panardinta betone (ne mažiau nei 3 cm). Atsargiai judinkite lakštą pirmyn-atgal, kad sukibimas su betonu būtų geresnis.

**Montavimas prieš liejant betoną** – dengiamąją skardą uždėkite ant armatūros strypų ir sutvirtinkite montavimo fiksatoriais 35-50 cm žingsniu, taip, kad skarda būtų tarp tvirtinimo detalių. Apsukite fiksatorių galus prie armatūros strypų ir tokiu būdu juos pritvirtinkite. Įsitikinkite, kad dengiamoji skarda liejamoje konstrukcijoje yra bent 3 cm gylyje (maks. pusė pasirinktos juostos aukščio).

**Tęstinis sujungimas** – įsitikinkite, kad dengiamojo lakšto galai persidengia 10 cm. Ant dangos vidurio užtepkite rinkinyje esančių klijų, tvirtai prispauskite dengiamosios skardos galus ant dangos ir pritvirtinkite komplekte esančiais fiksatoriais. Kad jungtis būtų tvirta, būtinai naudokite komplekte esančius klijus. \*)

Visi WPM® vandeniu nepralaidūs profiliai gelžbetoninėje konstrukcijoje sujungia visas darbinės siūlės ir kontroliuojamus susitraukimo įtrūkius.

**DĖMESIO!** Montavimas gali skirtis priklausomai nuo naudojimo srities, jei abejojate, daugiau informacijos teiraukitės importuotojo. Dengiamosios skardos danga yra atspari daugeliui cheminių medžiagų, jei reikia, daugiau informacijos teiraukitės importuotojo.

\*) Alternatyvus jungties sujungimas be klijų – Vandensstabdžio galų perdengimas taip pat gali būti įrengiamas be klijų, jeigu vandensstabdžio juosta sumontuota prieš betono liejimą. Įsitikinkite, kad sujungiami galai būtų švarūs, glaudžiai uždėkite juos vieną ant kito ir sujunkite spaustukais. Jei reikia, galima naudoti ir varžtus, tačiau juos leidžiama montuoti tik išoriniame vandensstabdžio krašte!

## DARBO ĮRANKIAI:

Jungiamieji fiksatoriai, klijų tūbelė, surišimo viela, surišimo kablys, atsuktuvai (akumuliatorinis gręžtuvas) ir metaliniai varžtai.

## SAUGA:

Dirbdami su produktu mūvėkite pirštines ir kitas asmenines apsaugos priemones.