



WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILIS

ART. NR. 0005
29.08.2025

Vandeniui nepralaidus darbinės jungties elementas grindų, sienų ar lubų klojiniams pakeisti.

PRODUKTO APRAŠYMAS:

WPM® FORMWORK WATERSTOP profilis yra iš dviejų skirtingų komponentų sudarytas polimerine danga dengto lakšto ir cinkuoto bei perforuoto trapecinio profilio derinys:

- Cinkuotas plieno lakštas – 150 mm pločio, padengtas specialia polimerine danga, kuri užtikrina vandeniui atsparią jungtį su betonu.
- Perforuotas trapecijos profilis – plotis priklauso nuo konstrukcijos storio.

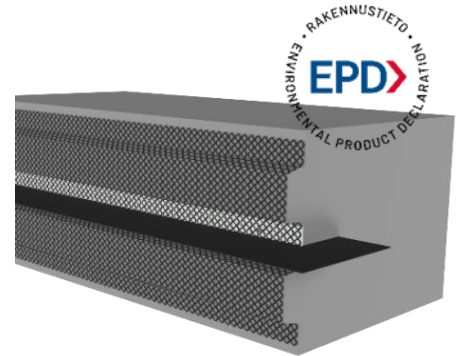
Elementas montuojamas tarp armatūros strypų prieš liejant betoną. Kryžiniu būdu su cinkuota polimerine danga dengtu plieno lakštu sujungtas perforuotas trapecijos formos profilis darbinei jungčiai suteikia rišamąją formą, kuri padeda išlaikyti konstrukcijos stiprumo savybes.

APLINKOSAUGOS DEKLARACIJA:

EPD sertifikato numeris: RTS_283_24

NAUDOJIMO SRITYS:

WPM® FORMWORK WATERSTOP profilis naudojamas kaip konstrukcijos viduje paliekamas klojinys armuotų liejamų grindų ir sienų darbinėms siūlėms paslėpti, o taip pat darbinėje jungtyje atlieka ir hidroizoliacines funkcijas.



SAVYBĖS:

- Grindų, sienų arba lubų klojinio ir hidroizoliacinis elementas.
- Vandeniui nepralaidi trapecijos profilio formos darbinė jungtis
- Speciali polimerinė danga, elastinga, nereaguojanti su vandeniu.
- Sąlytyje su betonu kietėjanti polimerinė danga sukuria vienalytę jungtį.
- 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 plotis: 150 mm
- Plieno lakšto storis: 0,7 mm
- Elemento ilgis: 2,2 m, 1,095 m
- Perforuotas trapecijos profilis – plotis priklauso nuo konstrukcijos storio.
- Danga: polimerinė danga
- Plieno lakšto su polimerine danga storis: apie 1,7 mm
- Spalva:
 - Polimerinė danga: tamsiai pilka
 - Cinkuoto plieno tinklelis: metalinis
- Atsparumas temperatūrai: nuo -35°C iki +75°C
- Montavimo temperatūra: Be apribojimų

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI:

- Lengva montuoti, palyginus su tradicine hidroizoliacija sutaupoma iki 80 % montavimo darbo jėgos.
- Išlaiko konstrukcijos stiprumo savybes (sutvirtinantis trapecijos formos profilis).
- Galima naudoti laikančiose konstrukcijose.
- Atsparus vandeniui ir tuo pačiu naudojamas kaip paslėptas klojinys.
- 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.
- Galima naudoti su įvairiais darbiniais jungčių profiliais.
- Numatomas tarnavimo laikas konstrukcijoje: visas konstrukcijos eksploatavimo laikas.

Produkto puslapyje pateikta informacija remiasi turima informacija ir ją atitinka. Garantija taikoma medžiagoms ir netaikoma netinkamam jų montavimui ir naudojimui ne pagal paskirtį. Naudotojas privalo įvertinti medžiagos tinkamumą naudojimo vietai. Kilus abejonėms, būtina atlikti bandymus arba kreiptis į gamintoją patarimo.



PAKUOTĖ:

- Dėžė: 6 x 2,2 m pagrindinės detalės, jungiamieji fiksatoriai, 3 klijų tūbelės, metaliniai varžtai, cinkuotas ir perforuotas trapecinis profilis.
- Dėžė: 6 x 1,095 m pagrindinė detalė, jungiamieji fiksatoriai, 3 klijų tūbelės, metaliniai varžtai, cinkuotas ir perforuotas trapecinis profilis.

SAUGOJIMAS:

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

MONTAVIMAS:

WPM® FORMWORK WATERSTOP profilis montuojamas tarp armatūrų. Norėdami sujungti elementus tarpusavyje arba su kitais darbiniais jungčių profiliais, 10 cm persidengime užtepkite klijų ir pritvirtinkite fiksatoriais. Norėdami pritvirtinti elementą tarp armatūros strypų, naudokite rišamąją vielą.

Visi WPM® vandeniui nepralaidūs profiliai gelžbetoninėje konstrukcijoje sujungia visas darbinės siūles ir kontroliuojamus susitraukimo įtrūkius.

*) 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, atsuktuvus (akumulatorinis gręžtuvas) ir metaliniai varžtai.

SAUGA:

Dirbdami su produktu mūvėkite pirštines ir kitas asmenines apsaugos priemones.

WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILIO MATMENYS:

Artikulo Nr.	Konstrukcijos storis	Profilio pavadinimas
0005-220-200	200	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILE 200 2,2 m
0005-220-300	300	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILE 300 2,2 m
0005-220-400	400	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILE 400 2,2 m
0005-220-500	500	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILE 500 2,2 m
0005-220-600	600	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILE 600 2,2 m
0005-109-200	200	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILE 200 1,095 m
0005-109-300	300	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILE 300 1,095 m
0005-109-400	400	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILE 400 1,095 m
0005-109-500	500	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILE 500 1,095 m
0005-109-600	600	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILE 600 1,095 m