

## WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILS

ART.NR. 0005

03.09.2024

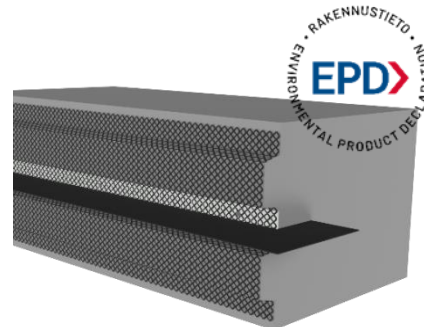
Ūdensdrošs salaiduma šuves elements grīdas, sienu vai griestu veidņu aizvietošanai.

### PRODUKTA APRAKSTS:

WPM® FORMWORK WATERSTOP profils ir salaiduma loksnes ar polimēru pārklājumu, kā arī cinkota un perforēta trapecveida profila kombinācija, kas sastāv no diviem dažādiem komponentiem:

- Cinkota tērauda loksne – 150 mm plata, pārklāta ar speciālu polimēru pārklājumu, kas nodrošina ūdensdrošu savienojumu ar betonu.
- Perforēts trapecveida profils – platums atkarīgs no konstrukcijas biezuma.

Elements tiek uzstādīts starp armatūras stieņiem pirms betona ieliešanas. Perforēts trapecveida profils, kas krusteniski savienots ar cinkotu tērauda plāksni ar polimēru pārklājumu, nodrošina salaiduma šuvei saistošu formu, kas palīdz saglabāt konstrukcijas stiprības īpašības.



### VIDES DEKLARĀCIJA:

EPD sertifikāta numurs: RTS\_283\_24

### PIELIETOJUMA VEIDI:

WPM® FORMWORK WATERSTOP profils tiek izmantots kā slēptais veidnis, kas paliek konstrukcijas iekšpusē, un kā hidroizolācijas elements tajā pašā salaiduma šuvē, lai noslēgtu armētās ielietās grīdas un sienas betona konstrukcijas salaiduma šuves.

### ĪPAŠĪBAS:

- Grīdas, sienas vai griestu veidņu detaļa un hidroizolācijas elements
- Ūdensdroša trapecveida profila salaiduma šuve
- Speciāls polimēru pārklājums, elastīgs, nereaģē ar ūdeni
- Polimēru pārklājums, saskaroties ar betonu un sacietējot, rada homogēnu savienojumu
- Nodrošina hidroizolāciju līdz 24 m (2,4 bāriem), Oficiāli pārbaudīts Tallinas Tehniskajā Universitātē - tests Nr. 372-A/19
- Pārbaudīta ūdensizturība līdz 15 bāriem - pārbaudes protokols Nr.1/2024
- Ražots Igaunijā

### SPECIFIKĀCIJAS:

- Tērauda loksne: galvanizēts tērauds
- Tērauda loksnes platums: 150 mm
- Tērauda loksnes biezums: 0,7 mm
- Elementa garums:
- Perforēta trapecveida profila platums: atkarīgs no konstrukcijas biezuma
- Pārklājums: polimēru pārklājums
- Tērauda loksnes biezums kopā ar polimēru pārklājumu: apm. 1,7 mm
- Krāsa:
  - Polimēru pārklājums: tumši pelēks
  - Cinkota tērauda siets: metālisk
- Temperatūras izturība: -35 °C – +75 °C
- Uzstādīšanas temperatūra: nav ierobežojumu

### ĪPAŠĪBAS UN PRIEKŠROCĪBAS:

- Viegli uzstādīt – līdz pat 80% ietaupījums uz darbaspēku, kas saistīts ar montāžas darbiem, salīdzinājumā ar tradicionālo hidroizolāciju
- Saglabā konstrukcijas stiprības īpašības (savienojuma trapecveida profila forma)
- Var izmantot nesošās konstrukcijās
- Vienlaikus hidroizolē un darbojas kā slēptais veidnis
- Speciāls polimēru pārklājums nereaģē ar ūdeni pirms uzstādīšanas vai tās laikā
- Minerālais pārklājums, nonākot saskarē ar betonu, kļūst viendabīgs – ūdensnecaurlaidīgāks savienojums

Tehniskajā datu lapā sniegtā informācija balstīta uz pieejamo informāciju un atbilst tai. Garantija attiecas uz materiāliem un neattiecas uz to nepareizu uzstādīšanu un lietošanas mērķi. Lietotāja pienākums ir novērtēt materiāla piemērotību ekspluatācijas vietai. Šaubu gadījumā jāveic paraugu testi vai jākonsultējas ar ražotāja rūpnīcu.

- Var izmantot kopā ar dažādiem salaiduma profiliem
- Paredzamais ekspluatācijas ilgums konstrukcijā ir visu konstrukcijas kalpošanas laiku

**IĒPAKOJUMS:**

- Kaste: 6 x 2,2 m pamatdetalja, savienojošās skavas, 3x līmes tūbiņas, metāla skrūves, cinkots un perforēts trapecveida profils.
- Kaste: 6 x 1,095 m pamatdetalja, savienojošās skavas, 3x līmes tūbiņas, metāla skrūves, cinkots un perforēts trapecveida profils.

**UZGLABĀŠANA:**

36 mēneši (vēsā, sausā vietā oriģinālajā iepakojumā)

**MONTĀŽA:**

WPM® FORMWORK WATERSTOP profils tiek uzstādīts starp armatūrām. Lai savienotu elementus savā starpā vai ar citiem darba salaiduma profiliem, starp 10 cm virsējo pārklājumu uzstādiet līmes joslu un piefiksējiet ar skavām. Izmantojiet sasiešanas stiepli, lai nostiprinātu elementu starp armatūras stieņiem.

Visi WPM® ūdensdrošie profili dzelzsbetona konstrukcijā rada nepārtrauktu savienojumu starp visām salaiduma šuvēm un kontrolētām rukuma plaisām.

**DARBA PIEDERUMI:**

Savienojošās skavas, līmes tūbiņa, sasiešanas stieple, sasiešanas āķis, skrūvgriezis (akumulatora urbis) un metāla skrūves.

**DROŠĪBA:**

Rīkojoties ar produktu, lietojiet cimdus un citus individuālos aizsardzības līdzekļus.

**WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFILA IZMĒRI:**

Artikula Nr.	Konstrukcijas biezums	Profila nosaukums
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

Tehniskajā datu lapā sniegtā informācija balstīta uz pieejamo informāciju un atbilst tai. Garantija attiecas uz materiāliem un neattiecas uz to nepareizu uzstādīšanu un lietošanas mērķi. Lietotāja pienākums ir novērtēt materiāla piemērotību ekspluatācijas vietai. Šaubu gadījumā jāveic paraugu testi vai jākonsultējas ar ražotāja rūpnīcu.