



WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFIIIL

ART.NR. 0005
03.09.2024

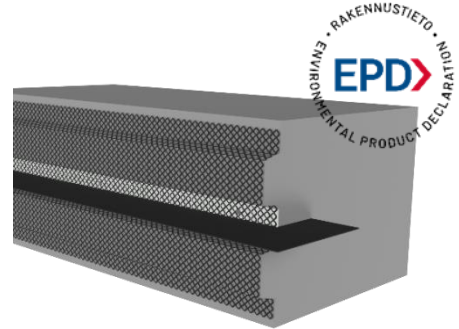
Veetiheda töövuugi element põranda, seina või lae raketise asendajaks.

TOOTE KIRJELDUS:

WPM® FORMWORK WATERSTOP profiil on kombinatsioon polümeerse kattega vuugiplekist ja tsingitud ning perforeeritud trapetsprofiilist, mis koosneb kahest erinevast komponendist:

- Tsingitud terasleht - 150mm lai, kaetud spetsiaalse polümeerse kattega, mis tagab veekindla ühenduse betooniga.
- Perforeeritud trapetsprofiil - laius sõltub konstruktsiooni paksusest.

Element paigaldatakse armatuurraudade vahele enne betooni valu. Tsingitud polümeerse kattega terasplekiga risti ühendatud perforeeritud trapetsprofiil annab tekitavale töövuugile siduva kuju, mis aitab säilitada konstruktsiooni tugevusomadused.



KESKKONNADEKLARATSIOON:

EPD sertifikaadi number: RTS_283_24

KASUTUSALAD:

WPM® FORMWORK WATERSTOP profiili kasutatakse armeeritud paigalvaluga põranda ja seina betoonkonstruktsiooni töövuukide lõpetamiseks peidetud raketisena, mis jääb konstruktsiooni sisse, kui ka hüdroisolatsiooni elemendina samas töövuugis.

OMADUSED:

- Põranda-, seina- või lae raketisdetail ja hüdroisolatsioonielement
- Veetihe trapetsprofiili kujuline töövuuk
- Spetsiaalne polümeerne kate, elastne, veega mitte reageeriv
- Polümeerne kate loob betooniga kontaktis tardudes homogeense ühenduse
- Tagab veekindluse kuni 24 m (2,4 bar), ametlikult testitud TalTechi ülikoolis – katse nr N° 372-A/19
- Katsetatud veekindluseni 15 bar - katse protokoll nr 1/2024
- Toodetud Eestis

TEHNILISED ANDMED:

- Terasleht: galvaniseeritud teras
- Teraslehe laius: 150 mm
- Teraslehe paksus: 0,7 mm
- Elemendi pikkus: 2,2 m, 1,095 m
- Perforeeritud trapetsprofiili laius: sõltub konstruktsiooni paksusest
- Kate: polümeerne kate
- Teraslehe paksus polümeerse kattega: u. 1,7 mm
- Värvus:
 - Polümeerne kate: tumehall
 - Tsingitud terasvõrk: metalne
- Temperatuurikindlus: -35°C - +75°C
- Paigaldustemperatuur: piiranguid ei ole

EELISED:

- Lihtne paigaldada, kuni 80% paigaldustööjõu kokkuhoidu võrreldes traditsioonilise hüdroisolatsiooniga
- Säilitab konstruktsiooni tugevusomadused (siduv trapetsprofiili kuju)
- Saab kasutada kandvates konstruktsioonides
- Hüdroisoleerib ja töötab peidetud raketisena samaaegselt

Tootelehes toodud teave põhineb ja vastab olemasoleval infol. Garantii hõlmab materjale ja ei laiene nende vale paigaldusele ning kasutusotstarbele. Kasutaja kohustus on hinnata materjali sobivust kasutuskohaga. Kahtluste korral on vajalik teostada proovikatsed või küsida nõu valmistajehaselt.



- Spetsiaalne polümeerne kate ei reageeri enne ega paigaldamise ajal veega
- Polümeerne kate muutub betooniga kontaktis tardudes homogeenseks – veekindlam ühendus
- Saab kasutada koos erinevate töövuuigiprofiilidega
- Oodatav eluiga konstruktsioonis terve konstruktsiooni eluea

PAKEND:

- Karp: 6 x 2,2 m põhidetail, ühendusklambrid, 3x liimituub, metallikruvid, tsingitud ning perforeeritud trapetsprofiil.
- Karp: 6 x 1,095 m põhidetail, ühendusklambrid, 3x liimituub, metallikruvid, tsingitud ning perforeeritud trapetsprofiil.

HOIUSTAMINE:

36 kuud (jahedas ja kuivas originaalpakendis)

PAIGALDUS:

WPM® FORMWORK WATERSTOP profiil paigaldatakse armatuuride vahele. Elementide ühendamiseks omavahel või teiste töövuuigiprofiilidega, paigaldage 10 cm ülekatte vahele liimiriba ning fikseerige klambritega. Kasutage sidumistraati, et kinnitada element armatuurvarraste vahele.

Kõik WPM® veetihedad profiilid tekitavad raudbetoonkonstruktsioonis katkematu ühenduse kõikide töövuuikide ja kontrollitud mahukahanemispragude vahel.

TÖÖVAHENDID:

Ühendusklambrid, liimituub, sidumistraat, sidumiskonks, kruvikeeraja (akutrell) ja metallkruvid.

OHUTUS:

Toote käsitsemisel kanna kindaid ja muid isikukaitsevahendeid.

WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFII LI MÕÖDUD:

Artikli nr.	Konstruktsiooni paksus	Profiili nimetus
0005-220-200	200	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFII LI 200 2,2 m
0005-220-300	300	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFII LI 300 2,2 m
0005-220-400	400	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFII LI 400 2,2 m
0005-220-500	500	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFII LI 500 2,2 m
0005-220-600	600	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFII LI 600 2,2 m
0005-109-200	200	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFII LI 200 1,095 m
0005-109-300	300	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFII LI 300 1,095 m
0005-109-400	400	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFII LI 400 1,095 m
0005-109-500	500	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFII LI 500 1,095 m
0005-109-600	600	WPM® FORMWORK WATERSTOP PROFII LI 600 1,095 m

Tootelehes toodud teave põhineb ja vastab olemasoleval infol. Garantii hõlmab materjale ja ei laiene nende vale paigaldusele ning kasutusotstarbele. Kasutaja kohustus on hinnata materjali sobivust kasutuskohaga. Kahtluste korral on vajalik teostada proovikatsed või küsida nõu valmistajatehaselt.