

WPM® METAL SHEET WATERSTOP UNIVERSAL R-L

ART.NR. 0010-.....
02.07.2025

Polümeerse kattega universaalne töövuugiplekk

TOOTE KIRJELDUS:

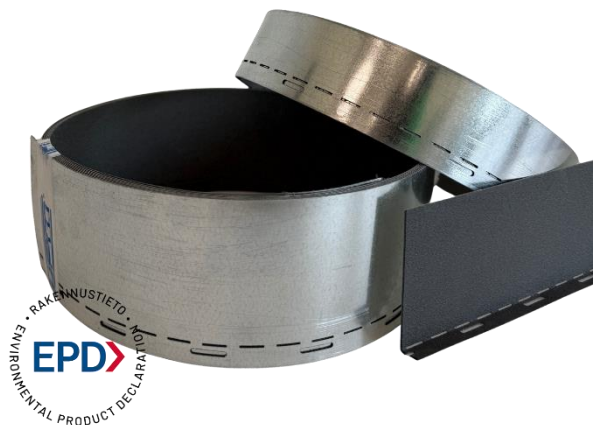
WPM® Metal Sheet Waterstop (töövuugiprofiil) R-L on polümeerse kattega tsingitud terasleht.

KASUTUSALAD:

WPM® Metal Sheet Waterstop (töövuugiprofiil) R-L kasutatakse töövuukide hüdroisoleerimiseks survevee vastu erinevates maa-alustes raudbetoonkonstruktsioonides. Näiteks, sein-põrand, sein-sein, põrandaplaat-põrandaplaat ja sein-vahelagi, töövuugisõlmedes. Levinumad kasutusvaldkonnad on maa-alused parklad, mahutid jms.

KESKKONNADEKLARATSIOON:

EPD sertifikaadi number: RTS_283_24



OMADUSED:

- Spetsiaalne polümeerne kate, elastne, veega mitte reageeriv
- Polümeerne kate loob betooniga kontaktis tardudes homogeense sideme
- Paigaldatav otse värskesse betooni
- Universaalne, kas sirge (R) või L-profiil
- Võimalik siduda deformatsioonivuugilintidega
- Tagab veekindluse kuni 24 m (2,4 bar), ametlikult testitud TalTechi ülikoolis – katse nr N° 372-A/19
- Katsetatud veekindluse 15 bar - katse protokoll nr 1/2024
- Toodetud Eestis

TEHNILISED ANDMED:

- Terasleht: galvaniseeritud teras
- Teraslehe laius: 85; 145; 175 mm
- Ühes servas 20 mm painutus riba
- Teraslehe paksus: u. 0,5 mm
- Pleki elemendi pikkus: 7,5 m
- Kattekiht: elastne polümeerne
- Teraslehe paksus koos mineraalse kattega: u. 1,0 - 1,2 mm
- Värvus:
 - Polümeerne kate: tumehall
 - Tsingitud terasleht: metalne
- Temperatuurikindlus: -35°C - +75°C
- Paigaldustemperatuur: piiranguid ei ole

EELISED:

- Universaalsus – üks toode on kasutatav nii sirge kui L-profiilina
- Lihtne ja kiire paigaldada – ei sõltu ilmastikust.
- Spetsiaalne polümeerne kate ei reageeri enne ega paigaldamise ajal veega.
- Polümeerne kate muutub betooniga kontaktis tardudes homogeenseks – veekindlam ühendus.
- Oodatav eluiga konstruktsioonis - terve konstruktsiooni eluea.
- Lihtne profiili disain ning paigaldusprotsess vähendavad paigaldusest tekkivaid võimalikke vigu.

PAKENDID:

Pleki ribad rullis: 3 x 7,5 m detail, ühendusklambrid, ühendusliim

HOIUSTAMINE:

36 kuud (jahedas ja kuivas originaalpakendis).

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.



PAIGALDUS:

Kasutamine sirge ribana plaat-sein liites:

Asetage rullid aluspinnale selliselt, et avadega painutusriba jääb ülesse. Avage rullid, laske plekiribad sirgeks lindiks. Asetage pleki lint plaadi armatuurivarrastele, seinä püstarmatuuride vahele. Kasutage WPM paigalduskandureid lindi fikseerimiseks. Lintide jätkukohad fikseerige kaasasolevate klambrite ja liimiga, sobiv ülekate on ca 7-10 cm. Võimalik paigaldada ka otse värskesse betooni.

Kasutamine L-profiilina:

Asetage rullid aluspinnale selliselt, et avadega painutusriba jääb ülesse. Avage rullid, laske plekiribad sirgeks lindiks. Asetage riba aluspinnale ja painutage painutusriba 90 ° nurga alla, et tekiks L-profiil. Painutamiseks kasutage sobivat tööriista. Seejärel paigaldage lint painutatud serv allpool armatuuridele ja kinnitage lint painutusribas olevate avade kaudu sidumistraadiga armatuuride külge.

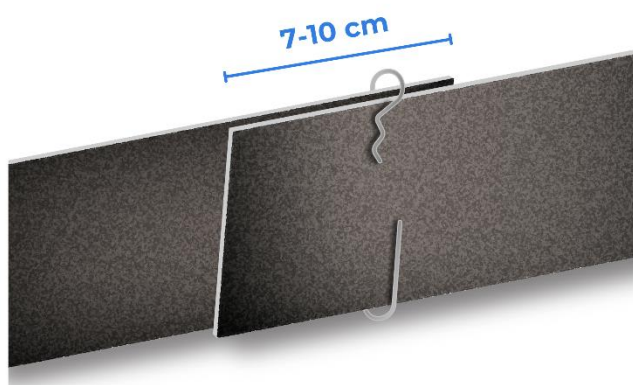
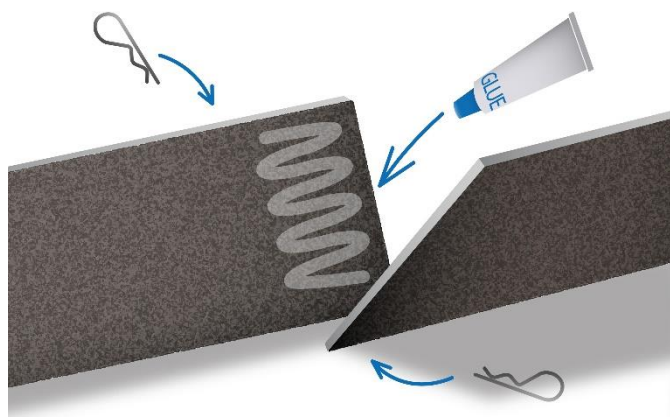
Veenduge, et veetõkke plekk jääks vähemalt 3 cm sügavusele betooni sisse, kuid mitte rohkem kui pool lindi laiusest. Vuugipleki polümeerse kattega pool paigaldatakse vee koormuse suunas.

NB! Paigaldus võib sõltuvalt kasutusvaldkonnast olla erinev, kahtluste korral küsige lisainfot maaletoojalt. Vuugipleki kattekiht on vastupidav paljudele kemikaalidele, vajadusel küsige lisainfot.

Jätakuühendus - jälgige, et vuugipleki otste ülekate oleks 10 cm. Kandke üle kätte keskele komplektis olevast tuubist liimitriip, vajutage üle kätte osas vuugipleki otsad tugevalt kokku ja fikseerige komplektis olevate klambritega. Korrektse liite saavutamiseks tuleb kindlasti kasutada komplektis olevat liimi.

- Õige ühenduskoht on minimaalselt 7 cm ja mitte rohkem kui 10 cm ülekatega. Ülekate on kinnitatud klambrite või kruvidega (vaata pilte). *Kruve võib kasutada vaid profiili välisservas!*
- Vuugiplekkide võrgustik tuleb ühendada katkematult.
- Mitte kahjustada vuugiplekki.
- Vuugiplekk peab olema vähemalt 3 cm betooni sees.

Sirge pleki ühendus



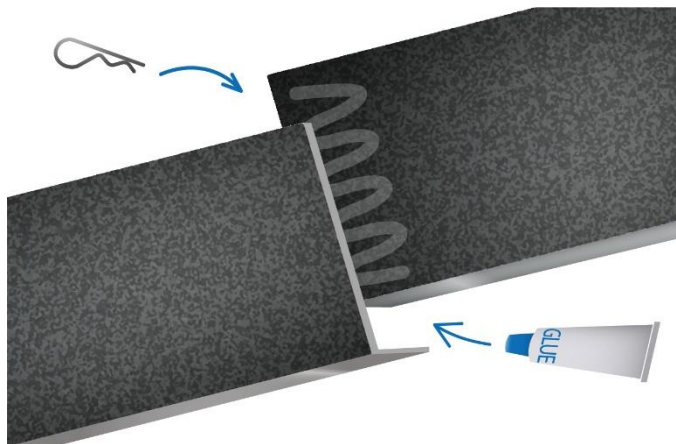
- Lisa liimi ülekatte kohale (ära tee ülekate üle 10 cm).
- Kinnita 4 klambri või kruviga (kruve võib kasutada vaid profiili välisservas).
- Kinnita armatuuri külge profiili fiksaatoriga.



Primostar®

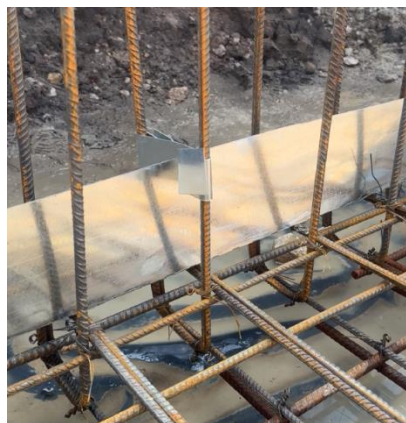


L-profiili ühendus



- Lisa ülekatte kohale liimi (ära tee ülekatet üle 10 cm).
- Fikseeri ülekate 2 klambri või kruviga (kruve võib kasutada vaid profiili välisservas).
- Kinnita profiil sidumistraadiga armatuuri külge.

Päriselu näited:



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.



Primostar®



TÖÖVAHENDID:

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

OHUTUS:

Toote käsitlemisel kannu kindaid ja muid isikukaitsevahendeid.

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.