

**WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R**

ART.NR. 0002-080R-M

03.09.2024

Polümeerse kattega töövuugiplekk

**TOOTE KIRJELDUS:**

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R on polümeerse kattega tsingitud terasleht.

**KASUTUSALAD:**

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R kasutatakse töövuukide hüdroisoleerimiseks survele vee vastu erinevates maa-alustes raudbetoonkonstruktsioonides.

**Toode sobib kasutamiseks ainult seinavahelae töövuugis.****KESKKONNADEKLARATSIOON:**

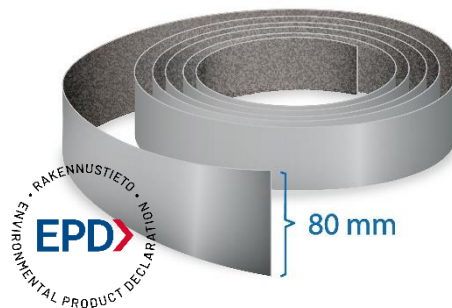
EPD sertifikaadi number: RTS\_283\_24

**OMADUSED:**

- Spetsiaalne polümeerne kate, elastne, veega mitte reageeriv
- Polümeerne kate loob betooniga kontaktis tardudes homogeense sideme
- Paigaldatav otse värskesse betooni
- Vajadusel kasutatav koos paigalduskanduritega
- Võimalik siduda deformatsioonivuugilintidega
- 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 kõrgus: 80 mm
- Teraslehe paksus: 0,5 mm
- Pleki elemendi pikkus: 7,5 m
- Kattekiht: elastne polümeerne
- Teraslehe paksus koos polümeerse kattega: u. 1,0 mm
- Värvus: - Polümeerne kate: tumehall  
- Tsingitud terasleht: metalne
- Temperatuurikindlus: -35°C - +75°C
- Paigaldustemperatuur: piiranguid ei ole

**EELISED:**

- 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:**

Karp: 4 x 7.5 m detail, ühendusklambrid, ühendusliim

**HOIUSTAMINE:**

36 kuud (jahedas ja kuivas originaalpakendis).

**PAIGALDUS:**

WPM® METAL SHEET WATERSTOP 80R vuugiplekk paigaldatakse töövuugi keskele. Vuugipleki polümeerse kattega pool paigaldatakse vee koormuse suunas.

**Paigaldus värskesse betooni** – Avage vuugipleki rull lahti kogu ulatuses. Lõigake välja vajalikud pikkused ja eelpaigaldage u. 30cm valust kõrgemale töövuugi kohale armatuuride külge. Koheselt peale betoonivalu laske vuugiplekk värskelt valatud betooni selliselt, et asetuks töövuugi keskele. Jälgige, et umbes pool pleki kõrgusest oleks betooni sees (minimaalselt 3 cm). Liigutage plekki kergelt edasi-tagasi, et tagada selle parem nake betooniga.

**Paigaldus enne betoonivalu** - Asetage vuugiplekk armatuurivarraste peale või muul viisil konstruktsiooni külge, paigaldusfiksaatoritega sammuga 35-50 cm selliselt, et plekk asetseks fiksaatori vahel. Fiksaator kinnitage armatuurvarraste külge, otsad nende ümber keerates. Jälgige, et vuugiplekk jääks vähemalt 3 cm sügavuselt valatava konstruktsiooni sisse (maks. pool vuugipleki kõrgusest).

Jätkuühendus - 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. Korrekse liite saavutamiseks tuleb kindlasti kasutada komplektis olevat liimi.

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

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

**TÖÖVAHENDID:**

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

**OHUTUS:**

Toote käsitsemisel kannu kindaid ja muid isikukaitsevahendeid.