



## WEDI SÜSTEEM



- 400 töötajat 60 riigis
- Ettevõtte juhtimine ja tootmine Saksamaal Emsdettenis
- Innovaatiline süsteemipakkuja, tugeva disainisuunitlusega



### Kõrge turvalisus tänu:

- CE-sertifitseeringule: wedil on ETA (Euroopa Tehniline Tunnustus) veekindla süsteemina (ETA-13/0385)
- ehituslikele materjalitunnistustele ning ülevaatustele



## TURVALINE TIHENDAMINE

Puuduv või ebapiisav isolatsioon märjas alas võib viia väga suurte tervet ehitist ja selle konstruktsioone hõlmavate kahjustusteni. See põhjustab probleeme ja majanduslikku kahju nii ehitajale kui haldajatele. wedi pakub kompleksset tihendussüsteemi siseruumidele. Sellesse kuuluvad 100% veekindlad wedi ehitusplaadid ja plaaditavad dušialused, isolatsioonikangad wedi Subliner Dry ja Subliner Dry & Flex, Fundo dušialuste tihenduskomplekt ja ka tihenduslindid, -nurgad ja -mansetid.

## WEDI SÜSTEEM

Põrandast laeni, duši ja kraanikausi ning vanni ümbrus – kogu vannitoa veekindel süsteem ühelt tarnijalt tänu wedi materjalide laiale valikule ning mitmekülsusele. 100% veekindel tänu sinisele XPS vahust südamikule.

### wedi dušinurk

- Dušielement koos trapiga (nt. wedi Fundo Plano)
- Seinavooderdus otse veega kokku puutuv asjas (kuni 30 cm dušialast väljapoole)
  - ehitusplaadid liimituna wedi 610'ga või wedi tihenduslint koos wedi 610'ga
  - isolatsioonikangas Subliner Dry või Dry & Flex
- Torude läbiviigid tehakse wedi läbiviigumanseti ja wedi 610'ga
- Põrandaservade tihendus tehakse vajadusel wedi tihenduslinde või tihendusnurkadega



### wedi vannituba

Vastavalt vannitoa projektile ja eeskirjadele tuleb kasutada järgmisi tooteid:

- Dušinurk, vaata „wedi dušinurk“
- Kogu vannitoa pöranda isoleerimine
  - ehitusplaadid, mille vuugid on tihendatud wedi 610'ga
  - isolatsioonikangad Subliner Dry või Dry & Flex
- Vanni isoleerimine
  - 30 cm vanni kõrvalt ja üle vanni ülemise serva
  - vannipaneeli ja pöranda ühenduspiiri tihenduslindiga



## WEDI TOOTED

### wedi ehitusplaat

wedi ehitusplaadi sinine sisu on ekstrudeeritud vahtpolüstüreen ehk XPS-vaht. Vaht on mõlemalt küljelt armeeritud klaasfiibervõrguga, millele on kantud polümeertugevdatud tsement. Veekindel ehitusplaat on tänu oma tugevusele ja stabiilsusele ideaalne aluspind plaatimiseks (kandes ka väga raskeid looduskive/naturaalkive) ning pahteldamiseks ja värvimiseks.



### wedi Fundo dušialused

Valmistatud veekindlast XPS-vahust. Tehases on paigaldatud veekindel trapp ja plaaditav alus on sissefreesitud kaldega. Keraamiliste plaatidega kattes ei vaja dušialused täiendavat tihendamist.

### wedi Subliner Dry tihendus kangas

Õhukesekihiline pragusid sildav väga tugev polüetüleenkielst tihendus kangas, millel on tänu mõlemapoolsele spetsiaalfliisist kattele optimaalne sidusus plaatimissegudele. Ideaalne lühikeste tähtaegadega ehitusobjektidele, kus siseruumide pörandapinnad tuleb katta keraamiliste plaatide või looduskividega.



### wedi Subliner Dry+Flex tihendus kangas

Elastne pragusid sildav tihendus- ja pingevähendus kangas, millel on tänu mõlemapoolsele spetsiaalfliisist kattele optimaalne sidusus plaatimissegudele. Ideaalne lühikeste tähtaegadega ehitusobjektidele siseruumides, kus sise- ja välisseinte- või pörandapinnad tuleb katta keraamiliste plaatide või looduskividega. Erikangas neutraliseerib hästi temperatuurist tingitud pingeid.



**wedi 520 liim**

Elastne 2-komponentne liim. Pragusid sildav, hüdrauliliselt siduv, elastseks tihendamiseks keraamilistele plaatidele rõdul, terrassidel, dušinurkades, sise- ja välisingimustes.

Sertifitseeritud.

**Tihendusmansett + tihenduslint + tihendusnurk**

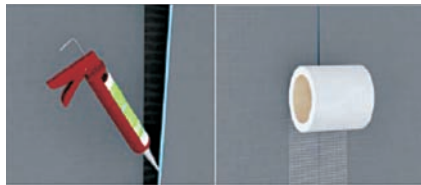
wedi Tools tihenduslint, tihendusnurk ja tihendusmansetid koosnevad mõlemapoolselt fliisiga kaetud polüpropüleenkestest. Mõeldud on need nurga, üleminekute ja läbiviikude tihendamiseks.

**wedi 610 liimhermeetik**

wedi 610 on mitmekülgsest kasutatav ühekomponentne liimhermeetik. See on veekindel ja reageerides õhuniiskusega muutub elastseks liimiks. wedi 610 on lahusti, silikooni ja PCP-vaba ja on minimaalse kahane misega. Kasutades wedi 610 wedi ehitusplaatide vuukides, moodustub veekindel süsteem.

**PAIGALDUSJUHISED****Nakkuvad pinnad**

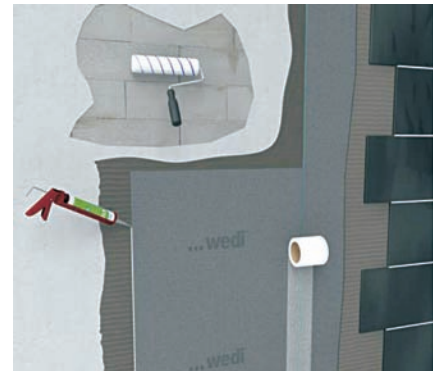
Korrastades vanu ja remontivajavaid ruume, tekib sageli küsimus, mida teha vanade seinakatetega, näiteks poole seina kõrguse ni plaaditud pindadega. Sellisel juhul pakuvad wedi ehitusplaadid lihtsat lahendust. Soovitav on kasutada 4 või 6 mm plaate, kuna neid on lihtne ühendada keraamiliste plaatidega.



1. Enne töötlemist kruntida aluspind ja tasandada suuremad lohud.

2. Ehitusplaadid tuleb üleni katta plaatimisseguga ja loodida. Ehitusplaatide ühenduskohad tihendada wedi 610 liimhermeetikuga ning katta pärast kuivamist wedi Tools iseliimuva armeerimislindega.

3. Pind plaatida või pahteldada ja värvida.

**Mittenakkuvad pinnad**

Kui remonditavate ruumide vanad aluspinnad ei ole või on ainult osaliselt nakkuvad, võib kasutada wedi Tools metalltüübleid. Et muuta need pinnad nakkuvateks, tuleb sageli teha suuri kulutusi.



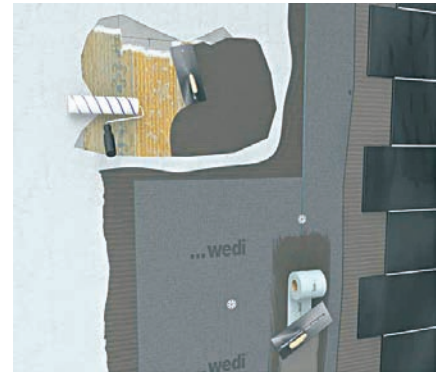
Sellisel juhul pakub wedi ehitusplaatide kasutamine lihtsat lahendust.

1. Enne töö alustamist tuleb aluspind kruntida ja tasandada (kas pahtli või krohvise guga) lohud.

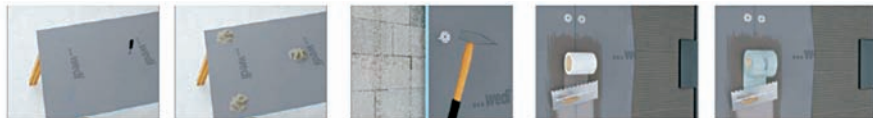
2. Katta ehitusplaadid plaatimisseguga ja loodida. Puurida läbi plaadi augud ja fikseeri da metalltüüblitega. Ühele ehitusplaadile kulub 8 wedi Tools metalltüüblit (5 tk/m<sup>2</sup> kohta). Kõik plaatide vuugid tuleb katta plaatimisseguga ja wedi Tools armeerimislindega. Tüübli minimaalne sügavus kandvas aluspinnas peab olema vähemalt 35 mm.

3. Niiskes alas tuleb vuugid ja tüüblite läbiviigud tihendada wedi Tools isolatsioonilindi ja plaadiliimiga. Alternatiivina võib kasutada ka wedi 610 liimhermeetikut.

4. Pind plaatida või pahteldada ja värvida.

**Ebatasased aluspinnad**

Kui aluspind on väga ebatasane, kasutatakse 20 mm ja paksemaid wedi ehitusplaate. Sõltumata vanade aluspindade olukorrast, on lõpptulemuseks siledad ja sirged seinad, mis pakuvad kaitset niiskuse eest ning tagavad ka ruumide soojusisolatsiooni.



1. Teha kruvikeerajaga wedi ehitusplaati 8 auku (5 tk m<sup>2</sup> kohta). Seejärel kanda elastne kiirpaigaldatav keskmise tugevusega mört tehtud aukudele.

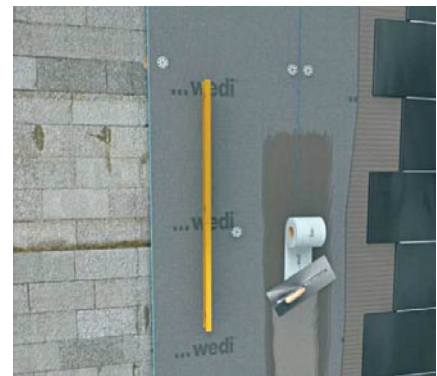
2. Paigaldada ehitusplaat kergelt kummihaamriga koputades seinale ja loodida. Seejärel puurida 8 mm augud läbi plaadi ja mördi otse seinale.

3. Lükata wedi Tools metalltüüblid läbi mördi ja puuritud avade seinale, kuid lõplikult võib need sisse lüüa alles pärast mördi täielikku kivistumist. Tüübel tuleb lüüa kandvasse aluspinda vähemalt 35 mm sügavusele. Kui aluspind on väga ebahühtlane, saab ehitusplaatide jääke kasutada selle tasandamiseks.

4. Kõik plaatide vuugid tuleb katta plaatimisseguga ja wedi Tools armeerimislindega.

5. Niiskes alas tuleb vuugid ja tüüblite läbiviigud tihendada wedi Tools isolatsioonilindi ja plaadiliimiga. Alternatiivina võib kasutada ka wedi 610 liimhermeetikut.

6. Pind plaatida või pahteldada ja värvida.



### Puit- ja metallkarkasskonstruktsioonid

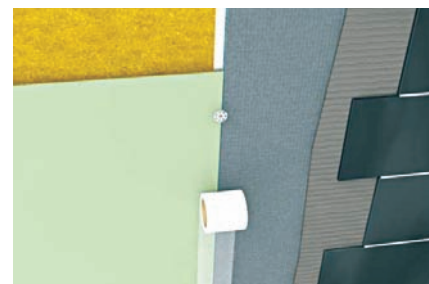
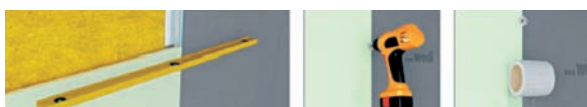
Kasutades wedi ehitusplaate tuleb puit- ja metallkonstruktsioonide juures 10 mm või 12,5 mm ehitusplaate paigaldada karkassi sammuga 300 mm. 20 mm ja paksemad wedi ehitusplaadid tohib paigaldada kuni 600 mm sammuga.



1. Ehitusplaat liimida metall- või puitkonstruktsioonile wedi 610 liimhermeetikuga. Alternatiivina võib kruvida puitkarkassi külge puidu või iselõikuvate kruvidega ja wedi Tools kinnituseibidega.
2. Niiskes alas tihendada liitekohad wedi 610 liimhermeetikuga ning kuivamise järel katta iseliimuva armeerimisteibiga. Alternatiivina võib vuugid ja läbiviigud tihendada wedi Tools isolatsioonilindi ja plaatimisseguga.
3. Pind plaatida või pahteldada ja värvida.

### Üleminek kipsplaadile

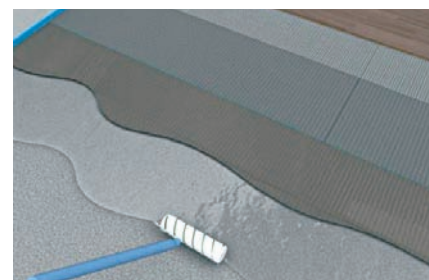
12,5 mm paksused wedi ehitusplaadid on suure niiskuskindlusega ja nad sobivad aluspinnaks niisketes ja märgades ruumides. Erinevalt tavalisest kipsplaadist on 12,5 mm paksune wedi ehitusplaat koos wedi Tools tihendusteibiga veekindel, see tagab soojusisolatsiooni, mis kaotab ebameeldivad külmad seinad duširuumides ning vähendab kondensaadi teket.



1. Pärast seina puhastamist paigalda wedi ehitusplaat loodi abil kipsplaadi kõrvale.
2. Ehitusplaat liimida metall- või puitkonstruktsioonile wedi 610 liimhermeetikuga. Alternatiivina võib kruvida puitkarkassi külge puidu või iselõikuvate kruvidega ja wedi Tools kinnituseibidega.
3. Veenduda, et ehitusplaadid on paigaldatud piisavale kaugusele otsesest veega kokkupuutuvast alast ning katta liitekohad wedi Tools armeerimisteibiga.
4. Pind plaatida.

### Mineraalsed põrandapinnad

Aluspind peab olema kandev ning enne paigaldamisega alustamist tuleks veenduda, et kõik ebatasasused ja lohud oleks likvideeritud ja pind puhas. Soovi korral võib aluspinna kruntida. Värskest valatud põrandad peavad olema piisavalt seisnud, et kuivamisest tingitud kokkutõmbumised oleks enne wedi ehitusplaatide paigaldamist väljatõustatud.



1. Kruntida (soovi korral) pind ning paigaldada servalint.
2. Kui krunt (kui see on tehtud) on kuivanud, alustada ehitusplaatide (alates paksusest 4 mm) paigaldust plaatimisseguga põrandale kandmisega. Kui pind peab olema veekindel, tihendada ehitusplaatide omavahelised vuugid wedi 610 liimhermeetikuga. Alternatiivina võib kasutada ka wedi tihenduslinti ja kahekomponentset wedi 520 liimi.
3. Veekindel üleminek seinale:
  - wedi ehitusplaatidega kaetud seinas kasutada wedi 610 liimhermeetikut;
  - krohvitud seinas kasutada tihenduslinti, millega katta sein 50 mm ulatuses.
4. Põrandale paigaldatud ehitusplaadid katta 600 mm laiuse iseliimuva armeerimisteibiga, millega katta ka sein kõigist servadest 5 cm ulatuses.
5. Pind plaatida. Min keraamilise plaadi mõõtmed on 10 x 10 cm ning paksus 7 mm.
6. Antud pinnale võib paigaldada ka ujuva laminaat- või naturaalkparketi.

### Puitpõrandad

Selleks, et wedi ehitusplaatide paigaldamine puitpõrandatele oleks kvaliteetne, tuleb tähelepanu pöörata järgmistele asjaoludele: aluspind peab olema tasapinnaline, fikseeritud (kindlasti mitte ujuv), kuiv, puhas ning lohkude, muhkude ja pragudevaba.



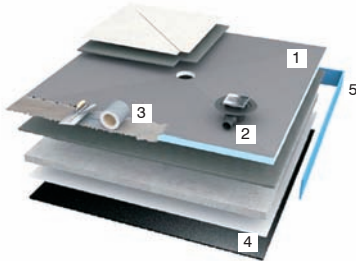
1. Kruntida esmalt puitpõrand
2. Kanda plaatimisseguga kuivanud krundile.
3. Paigaldada wedi ehitusplaadid (alates paksusest 4 mm) malemustris plaatimisseguga kaetud põrandale. Veekindla pinna puhul tihendada ehitusplaatide omavahelised vuugid wedi 610 liimhermeetikuga.
4. Pärast plaatimisseguga tahenemist tuleb kinnitada ehitusplaadid lisaks põrandale külge puidukruvide ning wedi Tools seibidega (5 tk m<sup>2</sup> kohta). Seejärel katta ehitusplaadid 600 mm laiuse iseliimuva armeerimisteibiga.
5. Pind plaatida. Min keraamilise plaadi mõõtmed on 10 x 10 cm ning paksus 7 mm.
6. Antud pinnale võib paigaldada ka ujuva laminaat- või naturaalkparketi.



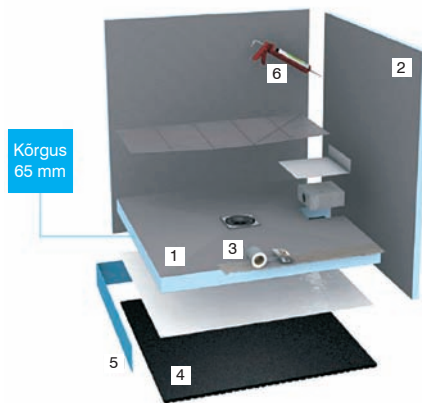
## SAMATASAPINNALISED PLAADITAVAD DUŠIALUSED

**Fundo Primo – klassikaline punktäravool**

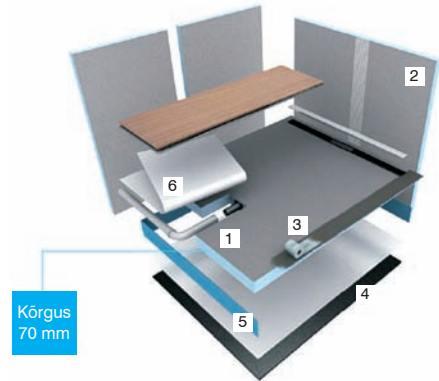
wedi Fundo dušialused moodustavad moodustavad turvalise ja lahenduse. Elementid on varustatud tehases paigaldatud trapi, veekindla pinnakatte (lisaks XPS-vahu veekindlusele) ning sissefreesitud Euroopa Liidu normidega kooskõlas oleva kaldega trapi suunal, mis kõik koos võimaldavad ehitusobjektidel kiiret, säästvat ja turvalist paigaldust.

**Kasutatud tooted**

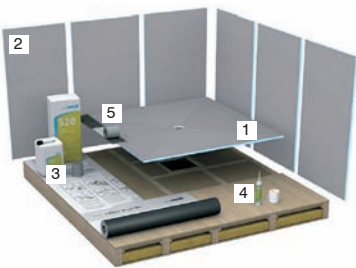
1. wedi Fundo Primo – plaaditav punkttrappiga dušialus, keskse äravooluga
2. wedi Fundo trapp – antud juhul horisontaalse äravooluga DN 50 ja roostevaba trapikate
3. wedi Fundo paigalduskomplekt – mõeldud spetsiaalselt Fundo dušialuste paigaldamiseks
4. UUS – valkuline: wedi Nonstep Pro – heliisolatsioonimatt veepritsmeheli isoleerimiseks wedi Fundo dušialuste all
5. UUS – valkuline: wedi servalint – helitõkend ja isolatsioon wedi Fundo dušialuse ja seina vahel

**Fundo Plano – 65 mm kõrge täissüsteem****Kasutatud tooted**

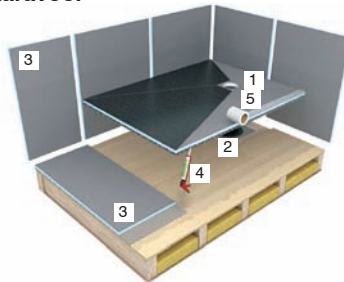
1. wedi Fundo Plano – eriti õhuke plaaditav punkttrappiga dušialus integreeritud äravooluga
2. wedi ehitusplaadid – dušiseinte ehitamiseks
3. wedi Fundo paigalduskomplekt – mõeldud spetsiaalselt Fundo dušialuste paigaldamiseks
4. UUS – valkuline: wedi Nonstep Pro – heliisolatsioonimatt veepritsmeheli isoleerimiseks wedi Fundo dušialuste all
5. UUS – valkuline: wedi servalint – helitõkend ja isolatsioon wedi Fundo dušialuse ja seina vahel
6. wedi 610 – liimhermeetik ehitusplaatide veekindlaks ühendamiseks

**Fundo Plano Linea – 70 mm kõrge täissüsteem****Kasutatud tooted**

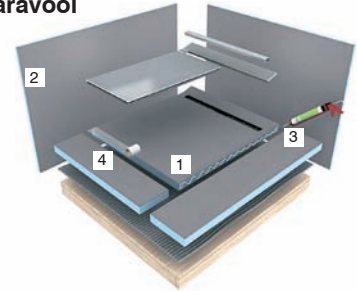
1. wedi Fundo Plano Linea - eriti õhuke plaaditav renntrappiga dušialus integreeritud äravooluga
2. wedi ehitusplaadid – dušiseinte ehitamiseks
3. wedi Fundo paigalduskomplekt – mõeldud spetsiaalselt Fundo dušialuste paigaldamiseks
4. UUS – valkuline: wedi Nonstep Pro – heliisolatsioonimatt veepritsmeheli isoleerimiseks wedi Fundo dušialuste all
5. UUS – valkuline: wedi servalint – helitõkend ja isolatsioon wedi Fundo dušialuse ja seina vahel
6. wedi Fundo Plano Linea tihenduslapp – toruühenduse veekindlaks isoleerimiseks
7. wedi 610 – liimhermeetik ehitusplaatide veekindlaks ühendamiseks

**Fundo Ligno – puitpõrandasise punktäravool****Kasutatud tooted**

1. wedi Fundo Ligno – plaaditav punkttrappiga dušialus puitpõrandatele
2. wedi ehitusplaadid – dušiseinte ehitamiseks
3. wedi Subliner Dry & Flex – veekindel pingeid vähendav tihenduslapp, wedi 520 – elastne kahekomponentne liim tihenduskomponentide kinnitamiseks wedi Tools tihenduslint – üleminekute tihendamiseks
4. wedi 610 – liimhermeetik ehitusplaatide veekindlaks ühendamiseks
5. wedi Fundo paigalduskomplekt – mõeldud spetsiaalselt Fundo dušialuste paigaldamiseks

**Fundo Ligno – puitpõrandapealne punktäravool****Kasutatud tooted**

1. wedi Fundo Ligno – plaaditav punkttrappiga dušialus puitpõrandatele
2. wedi Fundo paigalduskomplekt – mõeldud spetsiaalselt Fundo dušialuste paigaldamiseks
3. wedi ehitusplaadid – dušiseinte ning ümbritseva põranda katmiseks
4. wedi 610 – liimhermeetik ehitusplaatide veekindlaks ühendamiseks
5. wedi Tools armeermisteip – üleminekute armeerimiseks

**Fundo Riolito – klassikaline rennäravool****Kasutatud tooted**

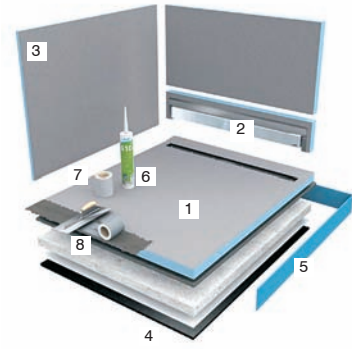
1. wedi Fundo Riolito – plaaditav dušialus renntrappiga
2. wedi ehitusplaadid – dušiseinte ning ümbritseva põranda katmiseks
3. wedi 610 – liimhermeetik ehitusplaatide veekindlaks ühendamiseks
4. wedi Tools armeermisteip – üleminekute armeerimiseks

**Fundo Riolito neo – seinalähedane rennäravool****Kasutatud tooted**

1. wedi Fundo Riolito neo - plaaditav dušialus renntrappiga
2. wedi Fundo Riolito neo trapp – antud juhul horisontaalse äravooluga DN 50
3. wedi ehitusplaadid – dušiseinte ning nišielementide ehitamiseks
4. wedi Fundo paigalduskomplekt – mõeldud spetsiaalselt Fundo dušialuste paigaldamiseks
5. UUS – valkuline: wedi Nonstep Pro – heliisolatsioonimatt veepritsmeheli isoleerimiseks wedi Fundo dušialuste all
6. UUS – valkuline: wedi servalint – helitõkend ja isolatsioon wedi Fundo dušialuse ja seina vahel
7. wedi 610 – liimhermeetik ehitusplaatide veekindlaks ühendamiseks

**Fundo Riolito Discreto – optiline seinäravool****Kasutatud tooted**

1. wedi Fundo Riolito – plaaditav dušialus renntrappiga
2. wedi Fundo Riolito Discreto – optiline seinäravool
3. wedi ehitusplaadid – dušiseinte ehitamiseks ning eraldiseisvate eralduseinte püstitamiseks
4. UUS – valkuline: wedi Nonstep Pro – heliisolatsioonimatt veepritsmeheli isoleerimiseks wedi Fundo dušialuste all
5. UUS – valkuline: wedi servalint – helitõkend ja isolatsioon wedi Fundo dušialuse ja seina vahel
6. wedi 610 – liimhermeetik ehitusplaatide veekindlaks ühendamiseks
7. wedi Tools armeermisteip – üleminekute armeerimiseks
8. wedi Fundo paigalduskomplekt – mõeldud spetsiaalselt Fundo dušialuste paigaldamiseks

**Edasimüüjad:**

**Optimera Estonia AS** (Ehituse ABC kauplused üle Eesti), Peterburi tee 71, 11415 Tallinn, [www.ehituseabc.ee](http://www.ehituseabc.ee)

**Noto OÜ**, Pärnu mnt 238, 11624 Tallinn ja Riia mnt. 130, 51014 Tartu, [www.noto.ee/outlet](http://www.noto.ee/outlet)

**Plaadipunkt AS**, Pärnu mnt 137, 11314 Tallinn ja Sõbra 54, 50106 Tartu, [www.plaadipunkt.ee](http://www.plaadipunkt.ee)

**wedi GmbH**

Hollefeldstr. 51, 48282 Emsdetten, Saksamaa, +49 2572 1560

[info@wedi.de](mailto:info@wedi.de)

[www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)

**Kontakt:**

Margus Siimo  
+372 52 45 356

[Margus.Siimo@wedi.de](mailto:Margus.Siimo@wedi.de)