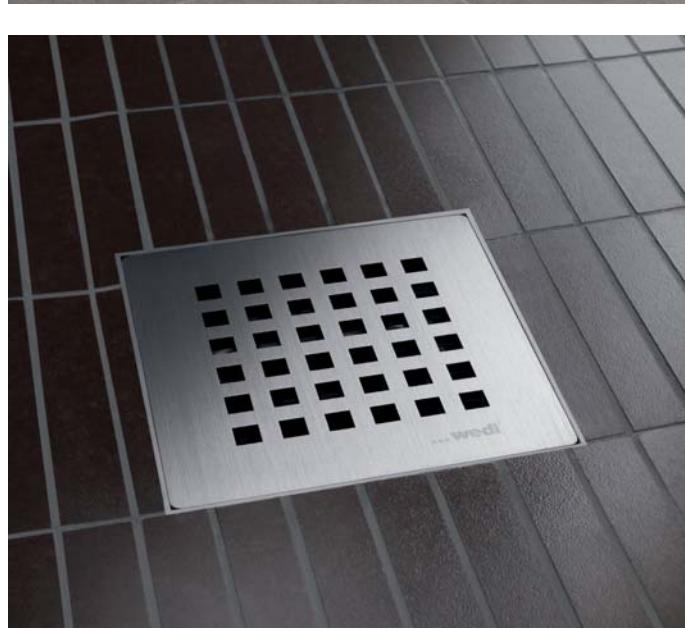


# Izrada tuševa u nivou poda

Korisne informacije i tehnika





wedi proizvodi i sistemi imaju visok standard kvaliteta na osnovu toga su odlikovani mnogobrojnim sertifikatima širom Europe



# Sadržaj

## Tehnički podaci

---

Strana	4	wedi Fundo Primo / Trollo / Borgo / Nautilo
	6	wedi Fundo Riolito / Riofino
	8	wedi Fundo Plano
	10	wedi Fundo Riolito Discreto
	12	Varijante odvoda za Fundo podne elemente
	17	Mogućnosti kombinovanja podni elementi & odvodi

## Centralni odvod vode

---

Strana	18	Centralni odvod na podlogama estriha (horizontalno)
	20	Centralni odvod na podlogama estriha (vertikalno)
	22	Centralni odvod sa požarnom branom
	24	Centralni odvod na drvenim podlogama
	25	Centralni odvod sa konstrukcijom postolja
	26	Centralni odvod sa integrisanim odvodom

## Linijski odvod

---

Strana	28	Linijski odvod na cementnim podlogama
	30	Linijski odvod na drvenim podlogama
	32	Nagibni klin

## Vizuelni zidni odvod

---

Strana	34	Vizuelni zidni odvod
--------	----	----------------------

# Fundo *Priuo / Trollo / Borgo / Nautilo*

## Opšti opis proizvoda

Tuš element u nivou poda za direktno oblaganje pločicama sa horizontalnim i vertikalnim podnim odvodom za postavljanje novih tuševa i za sanaciju starih.

## Oblasti primene

- U privatnoj stanogradnji
- U javnim zgradama i na radnim mestima prema DIN 18040 Deo 1
- U stanovima bez barijera prema DIN 18040 Deo 2 (Obratiti pažnju na normiranu minimalnu veličinu pločica u vezi sa predviđenim opterećenjem invalidskim kolicima, vidi tehničke karakteristike)
- Kao građevinsko kompozitno zaptivanje sa keramičkim i pločastim oblogama klase opterećenosti A0, A i B (umereno opterećene podne površine u prostorijama u kojima se jako često ili dugotrajno koristi voda za čišćenje ili tehnološka voda kao i podne površine unutrašnjih i spoljnih rezervoara koji se puni pijaćom vodom). Dodatne informacije pod [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)



## Način isporuke i skladištenje

- Podna ploča i odvod u odvojenom kartonu
- wedi Fundo sistem principijelno skladištiti u ležećem položaju. Zaštiti od direktnе izloženosti sunčevim zracima i od vlage.

## Karakteristike proizvoda

wedi Fundo sistem se može ugrađivati na skoro svaku vrstu podloge kao individualni, pločicama obloživi sistem za tuširanje u nivou poda. Sistem obuhvata: jezgro od pene velike gustine sa vodonepropusnim specijalnim slojem, unapred određen nagib površine kao i precizno dimenzionirani sistemske podne odvode.

## Tehničke karakteristike sirova pena

Jezgro tvrde sintetičke pene od ekstrudiranog polistirola	XPS
Dugotrajno naprezanje pod pritiskom (50 godina) ≤ 2% zbijenost EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća na pritisak pri zbijenošću od 10% EN	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Toplotna provodljivost EN 13164	0,036 W/mK
Gruba gustoća EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturne granice	-50°C / +75°C
Vatrootpornost/klasa građevinskog materijala DIN 4102	B1
Vatrootpornost EN 13501-1	E
Vodonepropusnost testirana na	1,5 bar

## Tehničke karakteristike odvod

Specijalni odvod sa poklopcem protiv neprijatnih mirisa i pokrivenom pločom od nerđajućeg čelika. Okvir se može prilagoditi debljini pločica. Okvir sa rešetkom od nerđajućeg čelika se isporučuje u sledećim dimenzijama: 95 x 95 mm, 120 x 120 mm, 120 x 142 mm, Ø 120 mm

### Protočna moć u zavisnosti od izbora odvoda:

Fundo odvod Mini Max, horizontalno, DN 40	0,54 l/s ; 32,4 l/min
Fundo odvod, horizontalno, DN 50	0,80 l/s ; 48,0 l/min
Fundo odvod,, vertikalno, DN 50	1,00 l/s ; 60,0 l/min
Fundo odvod,, vertikalno, DN 70	0,88 l/s ; 52,8 l/min

Fundo odvod sa požarnom branom je registrovan kao cevna izolacija prema specifikacionim klasama otpornosti na vatru R120, R90, R60 i R30 prilikom ugradnje elemenata specifikacionih klasa otpornosti na vatru F120, F90, F60 i F30 po DIN 4102-2. U slučaju požara, protivpožarna masa u metalnom telu ekspandira pri temperaturi od 150°C i zatvara otvor u plafonu.

## Ugradne norme

Minimalna debljina plafonske konstrukcije (beton, armirani beton, porozni beton) 15 cm, minimalna debljina plafonske konstrukcije od drvenih greda (po DIN 4102-4, poglavlje 5.3.3. specifikacione klase otpornosti na vatru F30-B) 15 cm, bušenje otvora prečnika 160 mm ili zaobljene oplate 157- 177 mm. Prilikom priključivanja odvodnih cevi unutar protivpožarnog elementa koristiti polipropilenski „SML/HT-element za spajanje cevi“ proizvođača Dallmer GmbH & Co. (Opšta dozvola građevinskog nadzornog organa pod [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu) ).

## Tehničke karakteristike Fundo

Opteretivo invalidskim kolicima počev od minimalne veličine pločica	50 x 50 mm
Stakleni mozaik počev od 3 mm, minimalna veličina	20 x 20 mm
<b>Minimalne visine konstrukcije, u zavisnosti od odvoda:</b>	
horizontalni odvod, DN 50	130 mm
horizontalni odvod Mini Max, DN 40	97 mm
vertikalni odvod	40 mm
Površinski nagib (od spoljne ivice Fundo podne ploče do spoljne ivice otvora odvoda)	18 mm
(izuzetak: Fundo Nautilo, 28 mm površinski nagib)	

Za podne konstrukcije sa zvučnom izolacijom protiv buke od koraka treba predvideti i ugradnju zvučne izolacije protiv buke od koraka ispod wedi Fundo kao i ivične izolacione trake: Postavljanje se vrši uz korišćenje wedi zvučne izolacije protiv buke od koraka Nonstep Plan (6 mm izolaciona ploča od gumenih granulata,  $\Delta L W,R = 14 \text{ dB}$  po DIN 52210). Alternativno se mogu koristiti i zvanično odobrenе polietilenske folije.

Dozvoljeni nivo zvučnog pritiska po DIN 4109  $L_{10} \leq 30 \text{ dB(A)}$  kao i po VDI 4100 SSt III  $\leq 25 \text{ dB (A)}$ , prouzrokovani od vodenih instalacija: korišćenjem wedi Fundo i Nonstep Plan se pridržavaju navedenih parametara (vidi zvučno-tehnički kontrolni iveauštaj pod [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).

wedi Fundo podni elementi se mogu kratiti na licu mesta, s tim što bi trebalo obratiti pažnju na geometriju elemenata.

# Fundo *Riolito / Riofino*

## Opšti opis proizvoda

Tuš element u nivou poda za direktno oblaganje ploćicama sa horizontalnim i vertikalnim podnim odvodom za postavljanje novih tuševa i za sanaciju starih.

## Oblasti primene

- U privatnoj stanogradnji
- U javnim zgradama i na radnim mestima prema DIN 18040 Deo1
- U stanovima bez barijera prema DIN 18040 Deo 2 (Obratiti pažnju na normiranu minimalnu veličinu pločica u vezi sa predviđenim opterećenjem invalidskim kolicima, vidi tehničke karakteristike)
- Kao građevinsko kompozitno zaptivanje sa keramičkim i pločastim oblogama klase opterećenosti A0, A i B (umereno opterećene podne površine u prostorijama u kojima se jako često ili dugotrajno koristi voda za čišćenje ili tehnološka voda kao i podne površine unutrašnjih i spoljnih rezervoara koji se pune pijacom vodom). Dodatne informacije pod [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)



## Karakteristike proizvoda

wedi Fundo Riolito/Riofino sistem se može ugrađivati na skoro svaku vrstu podloge kao individualni, pločicama obloživi sistem za tuširanje u nivou poda. Uz podni element pripada (jezgro od pene vodonepropusno, specijalni površinski sloj vodonepropustan, unapred određen nagib) i precizno dimenzionirani sistemske podne odvode kao i razni poklopci linijskog odvoda.

## Tehničke karakteristike sirove pene

Jezgro tvrde sintetičke pene od ekstrudiranog polistirola	XPS
Dugotrajno naprezanje pod pritiskom (50 godina) ≤ 2% zbijenost EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost pod pritiskom pri zbijenošću od 10% EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Toplotna provodljivost EN 13164	0,036 W/mK
Gruba gustoća EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturne granice	-50°C / +75°C
Vatrootpornost/klasa građevinskog materijala DIN 4102	B1
Vatrootpornost EN 13501-1	E
Vodonepropusnost testirana na	1,5 bar

## Ugradne norme

Minimalna debljina plafonske konstrukcije (beton, armirani beton, porozni beton) 15 cm, minimalna debljina plafonske konstrukcije od drvenih greda (po DIN 4102-4, poglavlje 5.3.3. specifikacione klase otpornosti na vatru F30-B) 15 cm, bušene rupe prečnika 160 mm ili zaobljene oplate 157-177 mm. Prilikom priključivanja odvodnih cevi unutar protivpožarnog elementa koristiti polipropilenski „SML/HT-element za spajanje cevi“ proizvođača Dallmer GmbH & Co. (Opšta dozvola građevinskog nadzornog organa pod [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu) ).

## Tehničke karakteristike Fundo Riolito/Riofino

Opteretivo invalidskim kolicima počev od minimalne veličine pločica	50 x 50 mm
Stakleni mozaik minimalna veličina od	20 x 20 mm
<b>Minimalne visine konstrukcije, u zavisnosti od odvoda:</b>	
horizontalni odvod, DN 50	130 mm
vertikalni odvod DN 50	50 mm
Površinski nagib (od spoljne ivice Fundo Riolito/Riofino podne ploče do spoljne ivice otvora odvoda)	15 mm

Za podne konstrukcije sa zvučnom izolacijom protiv buke od koraka treba predvideti i ugradnju zvučne izolacije protiv buke od koraka ispod wedi Fundo kao i ivične izolacione trake: Postavljanje se vrši uz korišćenje wedi zvučne izolacije protiv buke od koraka Nonstep Plan (6 mm izolaciona ploča od gumenih granulata,  $\Delta L_{W,R} = 14 \text{ dB}$  po DIN 52210). Alternativno se mogu koristiti i zvanično odobrene polietilenske folije.

wedi Fundo Riolito/Riofino podni elementi se mogu kratiti na licu mesta, s tim što bi trebalo obratiti pažnju na geometriju elemenata, a maksimalno do 30 mm uz unutrašnju stranu sливника.

## Tehničke karakteristike odvod

Ugrađen odvodni sливник sa postoljem odvoda i poklopcom protiv neprijatnih mirisa. Poklopac sливника se može prilagoditi debljini pločica.

Fundo Riolito/Riofino se isporučuju sa sливnicima sledećih dužina:	300 mm 700 mm 800 mm 900 mm 1100 mm
<b>Odlivni kapacitet u zavisnosti od izbora odvoda:</b>	
Fundo Riolito /Riofino odvod, horizontalno, DN 50	0,80 l/s ; 48,0 l/min
Fundo Riolito /Riofino odvod, vertikalno, DN 50	1,12 l/s ; 67,2 l/min

Poklopci sливника su dostupni u tri varijante: Standard, Eksklusiv i obloživo pločicama

## Tehničke karakteristike poklopca odvoda (visine konstrukcije)

wedi Fundo Riolito standard	4,5 do 14,5 mm
wedi Fundo Riolito eksklusiv	3,5 do 13,5 mm
wedi Fundo Riolito obloživo pločicama	7 do 20 mm
wedi Fundo Riofino standard	4,5 do 14,5 mm
wedi Fundo Riofino eksklusiv	3,5 do 13,5 mm
wedi Fundo Riofino obloživo pločicama	7 do 20 mm

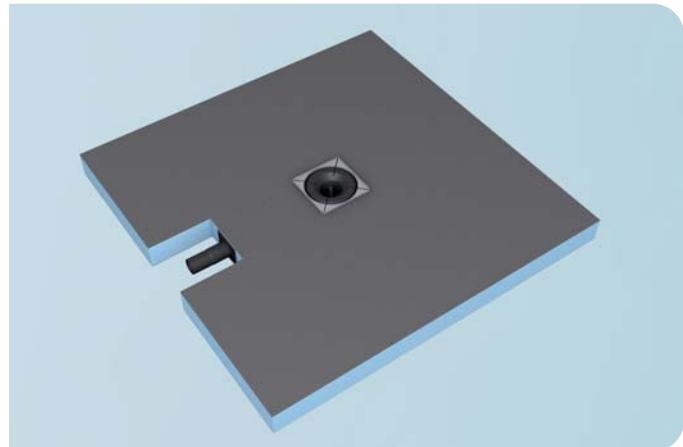
# Fundo *Plano*

## Opšti opis proizvoda

Tuš element u nivou poda za direktno oblaganje pločicama sa horizontalnim i vertikalnim podnim odvodom za postavljanje novih tuševa, za sanaciju starih i posebno prilikom adaptacije starih zgrada.

## Oblasti primene

- U privatnoj stanogradnji
- U javnim zgradama i na radnim mestima prema DIN 18040 Deo 1
- U stanovima bez barijera prema DIN 18040 Deo 2 (Obratiti pažnju na normiranu minimalnu veličinu pločica u vezi sa predviđenim opterećenjem invalidskim kolicima, vidi tehničke karakteristike)
- Kao građevinsko kompozitno zaptivanje sa keramičkim i pločastim oblogama klase opterećenosti A0. Za klasu opterećenosti A neophodno je izvršiti dodatno zaptivanje. Dodatne informacije pod [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)



## Uslovi vezano za podlogu, prerada

Uputstva u vezi ugradnje kao i uslove vezano za podlogu mogu se pronaći u uputstvu za montiranje (videti na sajtu [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).

## Karakteristike proizvoda

wedi Fundo Plano se može ugrađivati na skoro svaku vrstu podloge kao individualni, pločicama obloživi sistem za tuširanje u nivou poda. Uz sistem pripada: vodonepropusno jezgro od tvrde pene obloženo specijalnim, otpornim i staklenim vlaknom pojačanim slojem maltera kao i sa unapred određenim površinskim nagibom i jako plitkim, integrisanim horizontalnim odvodom.

## Tehničke karakteristike sirova pena

Jezgro tvrde sintetičke pene od ekstrudiranog polistirola	XPS
Dugotrajno naprezanje pod pritiskom (50 godina) $\leq 2\%$ zbijenost EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost pod pritiskom pri zbijenošću od 10% EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Toplotna provodljivost EN 13164	0,036 W/mK
Gruba gustoća EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturne granice	-50°C / +75°C
Vatrootpornost/klasa građevinskog materijala DIN 4102	B1
Vatrootpornost EN 13501-1	E
Vodonepropusnost testirana na	1,5 bar

## Tehničke karakteristike odvod

Specijalni odvod sa poklopcem protiv neprijatnih mirisa i pokrivenom pločom od nerđajućeg čelika.

Okvir za prihvatanje rešetke od nerđajućeg čelika (čvrsto u elementu)	136 x 136 x 8 mm
Rešetka od nerđajućeg čelika	132 x 132 mm
Okvir za povećanje visine	136 x 136 x 24,7 mm
Odlivni kapacitet	0,50 l/s ; 30 l/min

## Tehničke karakteristike Fundo Plano

Opteretivo invalidskim kolicima počev od minimalne veličine pločica	50 x 50 mm
Minimalna visina konstrukcije:	65 mm
Površinski nagib (od spoljne ivice Fundo podne ploče do spoljne ivice otvora odvoda)	≥ 2,4 %

wedi Fundo podni elementi se mogu kratiti na licu mesta, s tim što bi trebalo obratiti pažnju na geometriju elemenata.

# Fundo *Riolito Discreto*

## Opšti opis proizvoda

Nastavni element za Riolito, za izradu rešenja za zidni odliv.

## Oblasti primene

Ovde opisane oblasti primene važeće su u okviru upotrebe wedi Fundo Riolito podnog elementa

- U privatnoj stanogradnji
- U javnim zgradama i na radnim mestima prema DIN 18040 Deo 1
- U stanovima bez barijera prema DIN 18040 Deo 2 (Obratiti pažnju na normiranu minimalnu veličinu pločica u vezi sa predviđenim opterećenjem invalidskim kolicima, vidi tehničke karakteristike)
- Kao građevinsko kompozitno zaptivanje sa keramičkim i pločastim oblogama klase opterećenosti A0 i A (umereno opterećene podne površine u prostorijama u kojima se jako često ili dugotrajno koristi voda za čišćenje ili tehnološka voda). Dodatne informacije pod [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)



kratiti po visini. Sistem obuhvata: u wedi građevinsku ploču integrисани plastični element koji je eksaktno podešen prema Riolito sливнику na koji se može montirati na najlakši mogući način.

## Uslovi vezano za podlogu, prerada

Uputstva u vezi ugradnje kao i uslove vezano za podlogu mogu se pronaći u uputstvu za montiranje (videti na sajtu [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).

## Karakteristike proizvoda

Sa Fundo Riolito Discreto-m se može integrisati Riolito sливник u postojeće zidove, instalacije ispred zidova kao i druge situacije vezano za nadogradnje, kao što su n.pr. klupe za sedenje, parapeti i stepenici. Fundo Riolito Discreto Element se može

## Tehničke karakteristike sirova pena

Jezgro tvrde sintetičke pene od ekstrudiranog polistirola	XPS
Dugotrajno naprezanje pod pritiskom (50 godina) $\leq 2\%$ zbijenost EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost pod pritiskom pri zbijenošću od 10% EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Toplotna provodljivost EN 13164	0,036 W/mK
Gruba gustoća EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturne granice	-50°C / +75°C
Vatrootpornost/klasa građevinskog materijala DIN 4102	B1
Vatrootpornost EN 13501-1	E
Vodonepropusnost testirana na	1,5 bar

## Tehničke karakteristike

Poklopac od V2A nerđajućeg čelika, može se koristiti obostrano, (1. strana četkana površina. 2.strana obloživa pločicama). Podesiva je na debljinu pločica od 5-20 mm (zid i pod). Podešavanje se vrši jednostavno sa šablonom (deo isporuke). Celokupna širina elementa odgovara širini Riolto.

Odstojanje između podne pločice i poklopca	7 mm
Dimenzije poklopca (dužina x visina x debljina)	690 x 70 x 20 mm 790 x 70 x 20 mm 890 x 70 x 20 mm
Ugradna dubina horizontalna	150 mm
Visina konstrukcije na Riolito	180 mm (može se kratiti na 150 mm)

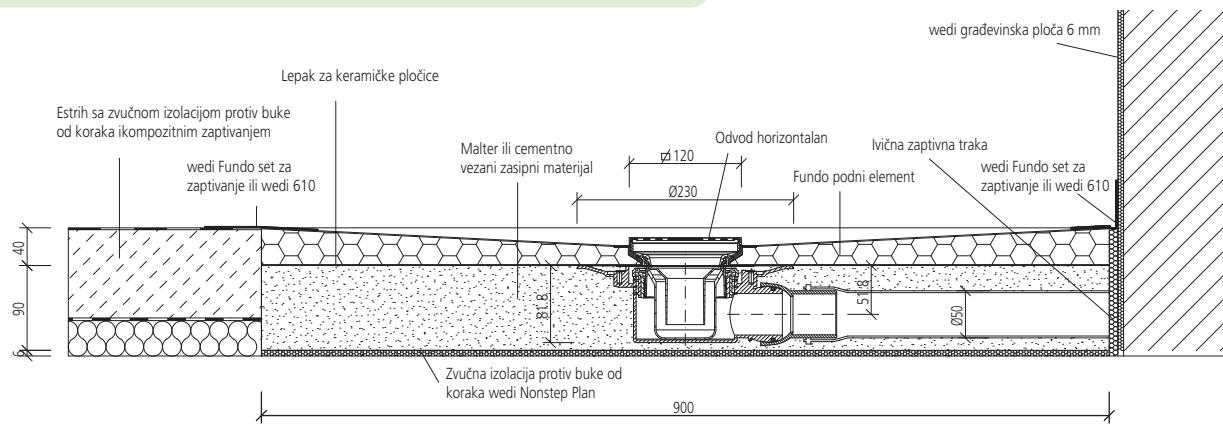
Naziv	Dužina x Visina x Debljina	Dužina sливника
Fundo Riolito Discreto, nastavni element	800 x 180 x 76 mm	700 mm ①
Fundo Riolito Discreto, nastavni element	900 x 180 x 76 mm	800 mm ②
Fundo Riolito Discreto, nastavni element	1000 x 180 x 76 mm	900 mm ③
Naziv	Dužina x Širina x Debljina	Dužina sливника
Fundo Riolito, podni element	900 x 800 x 50 mm	700 mm ①
Fundo Riolito, podni element	1200 x 800 x 50 mm	700 mm ①
Fundo Riolito, podni element	900 x 900 x 50 mm	800 mm ②
Fundo Riolito, podni element	1200 x 900 x 50 mm	800 mm ②
Fundo Riolito, podni element	900 x 1000 x 50 mm	900 mm ③
Fundo Riolito, podni element	1200 x 1000 x 50 mm	900 mm ③

**i** • Brojevi 1,2, i 3 označavaju odgovarajuće varijante kombinovanja sa Fundo Riolito.

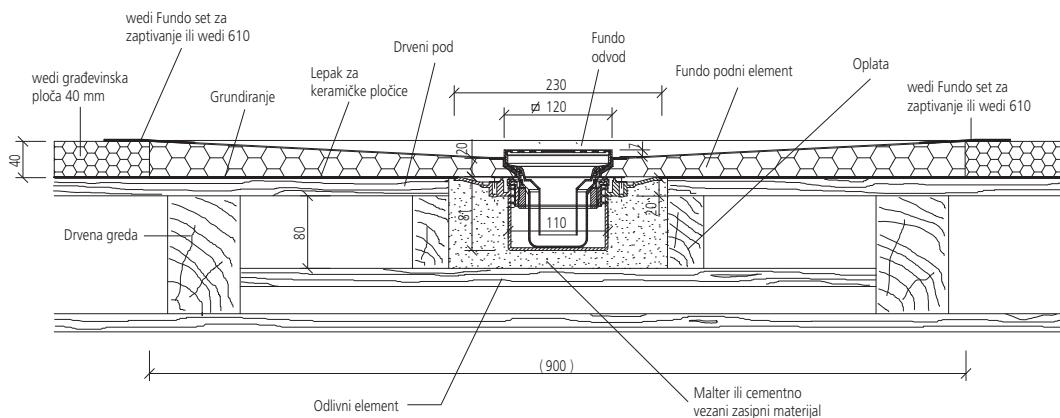
wedi Fundo Riolito podni elementi se mogu kratiti na licu mesta, s tim što bi trebalo obratiti pažnju na geometriju elemenata.

# Varijante odvoda za Fundo podne elemente

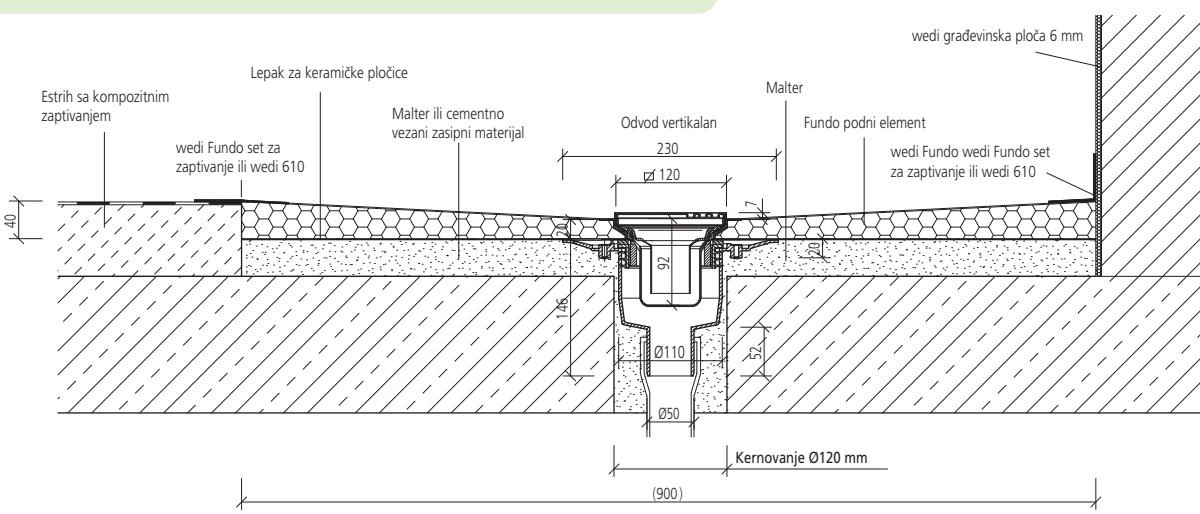
Fundo odvod horizontalan, DN 50, pod od estriha



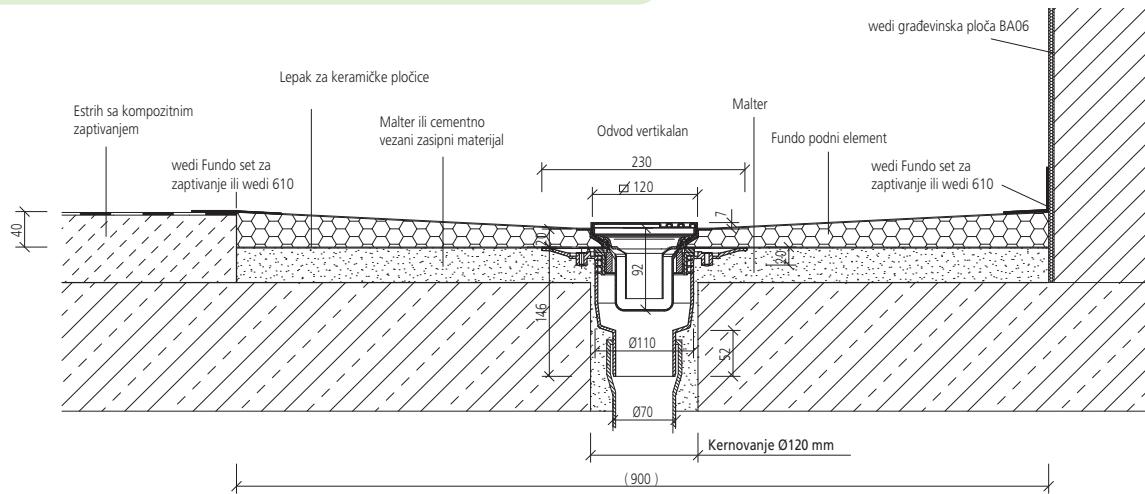
Fundo odvod horizontalan, DN 50, drveni pod



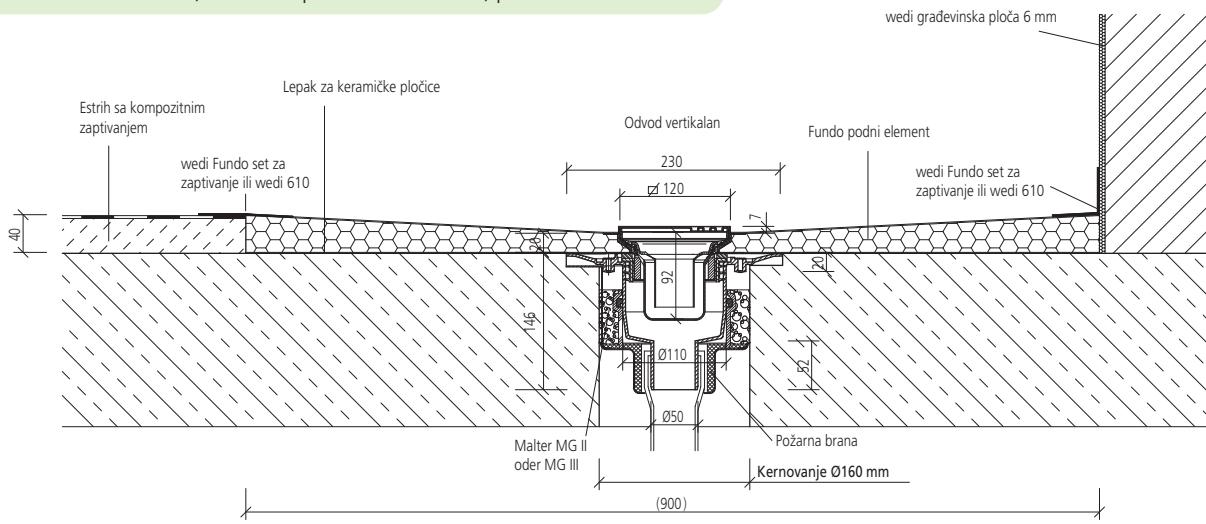
Fundo odvod vertikalni, DN 50, pod od estriha



## Fundovod vertikalni, DN 70, pod od estriha

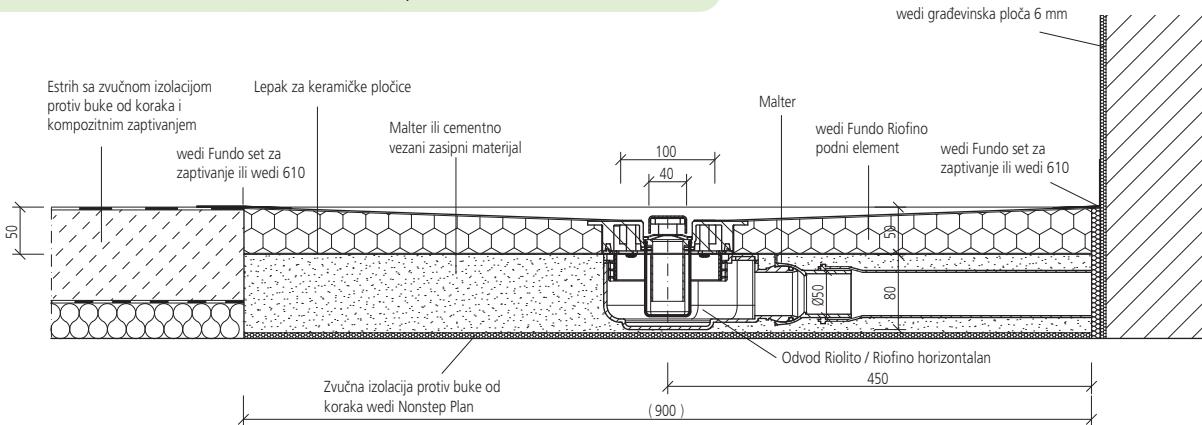


## Fundovod vertikalni, DN 50 sa požarnom branom, pod od estriha

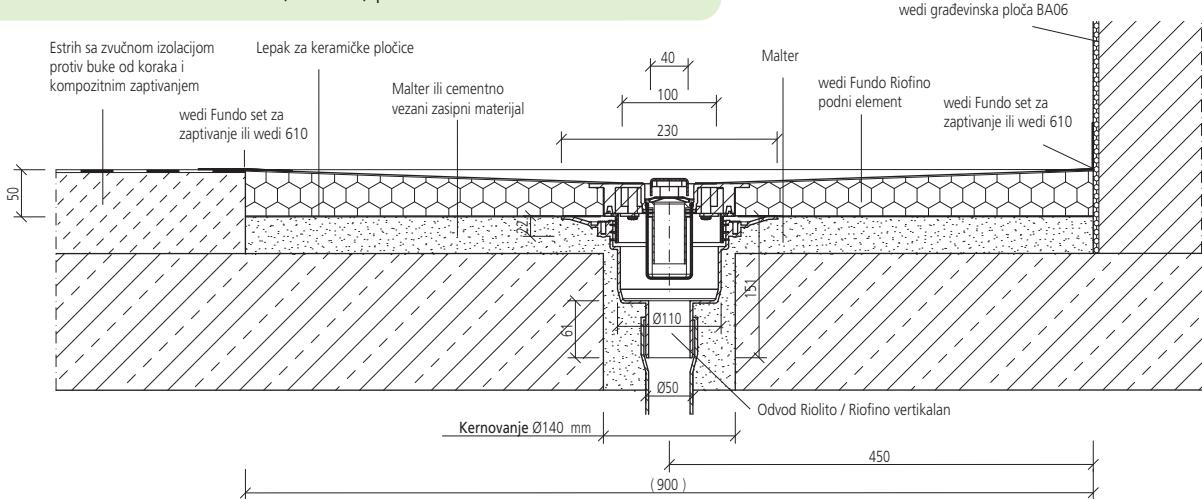


# Varijante odvoda za Fundo podne elemente

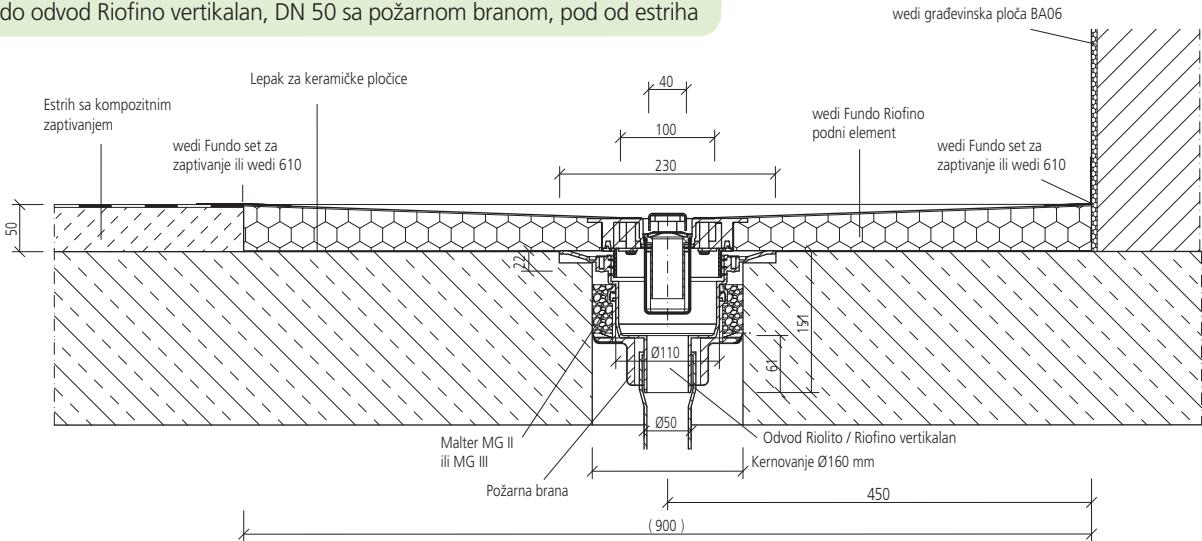
Fundo odvod Riofino horizontalan, DN 50, pod od estriha



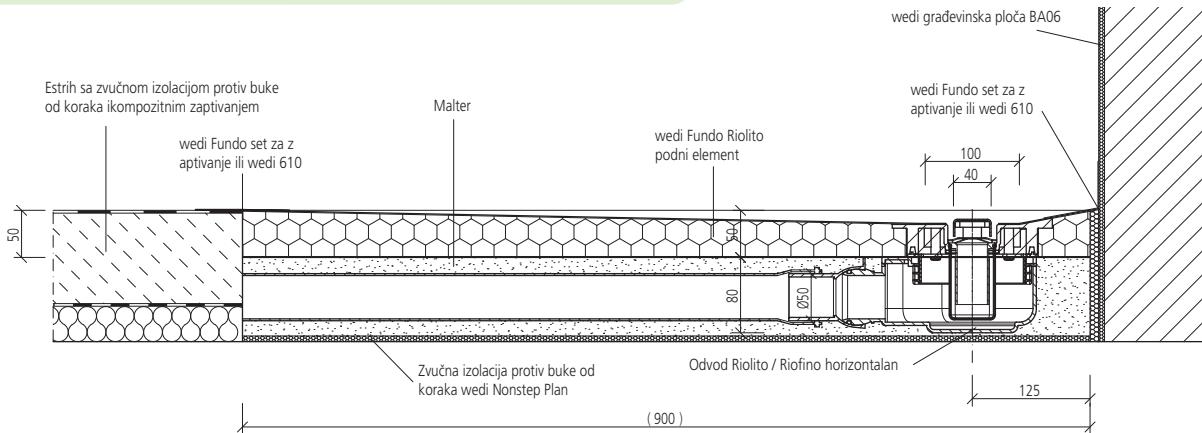
Fundo odvod Riofino vertikalni, DN 50, pod od estriha



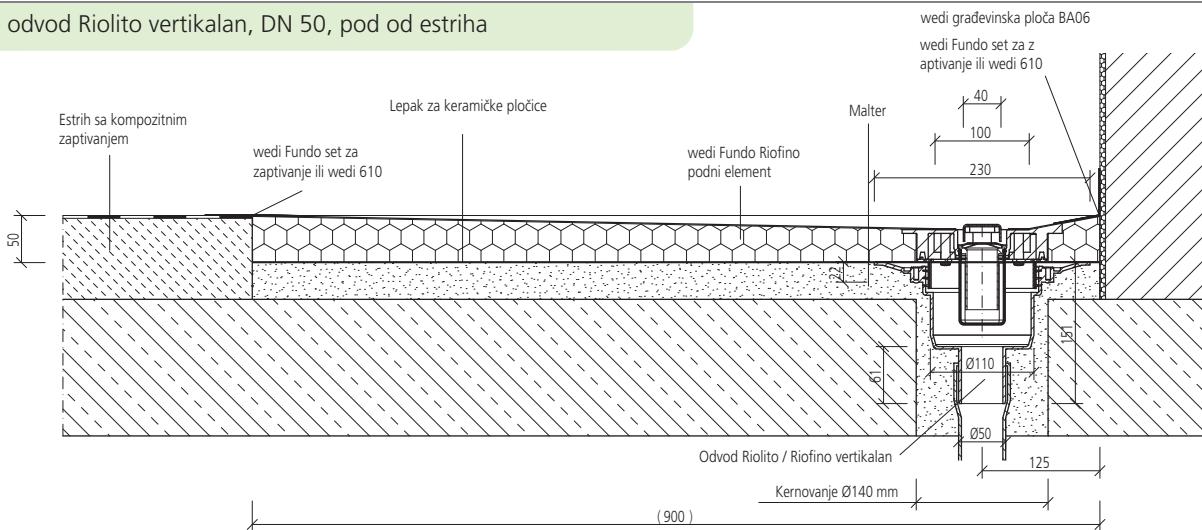
Fundo odvod Riofino vertikalni, DN 50 sa požarnom branom, pod od estriha



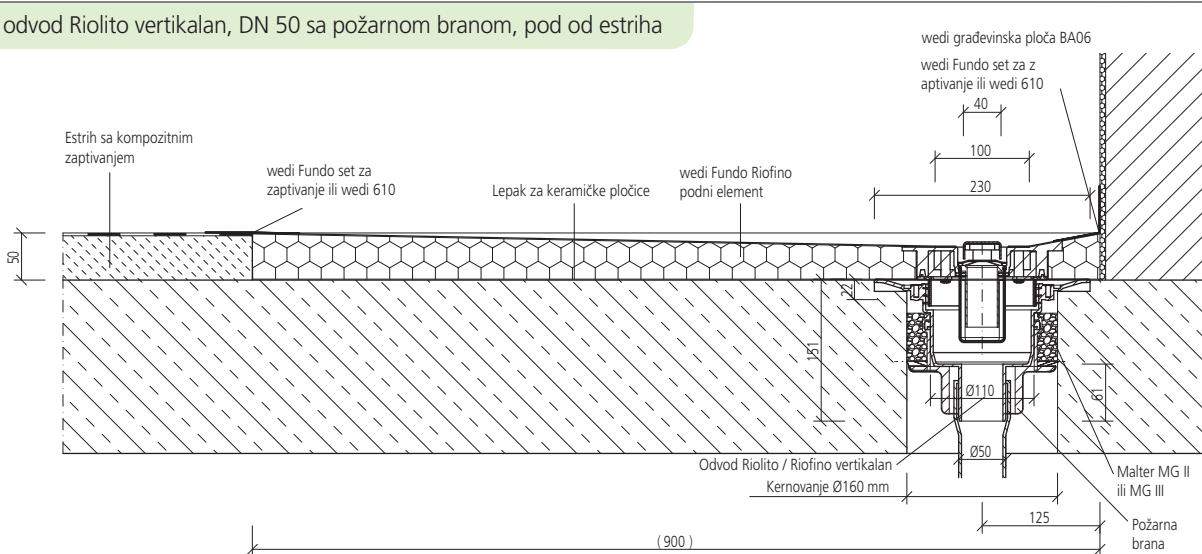
## Fundovod Riolito horizontalan, DN 50, pod od estriha



## Fundovod Riolito vertikalnan, DN 50, pod od estriha

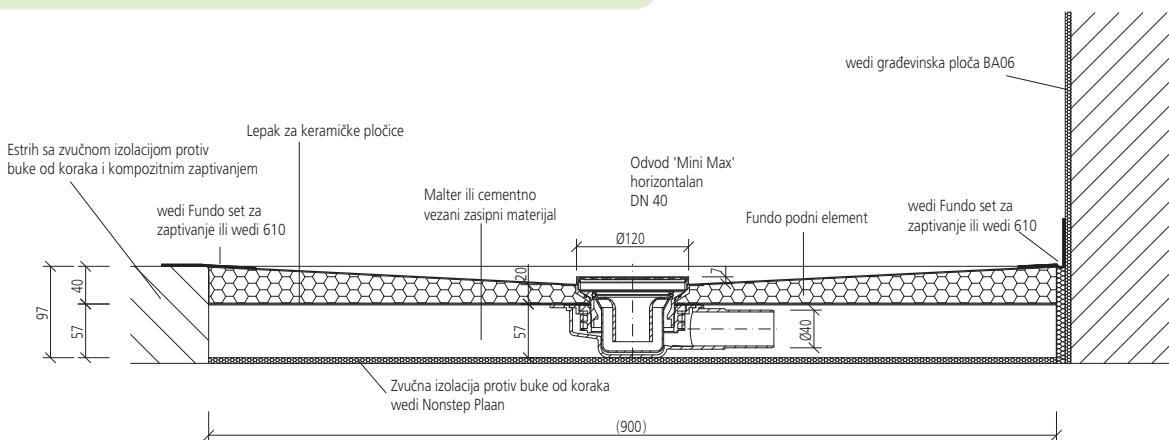


## Fundovod Riolito vertikalnan, DN 50 sa požarnom branom, pod od estriha

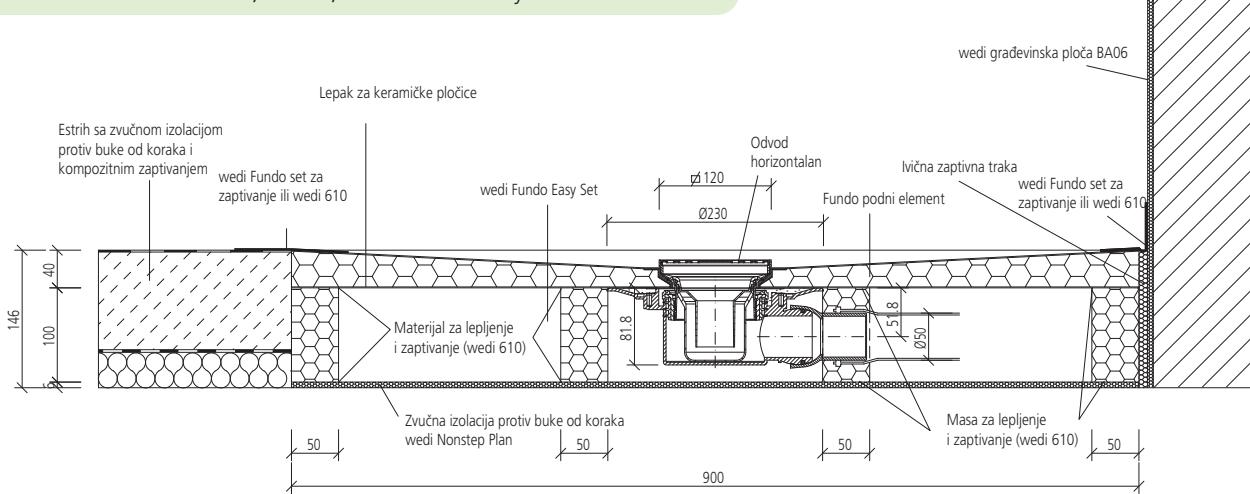


# Varijante odvoda za Fundo podne elemente

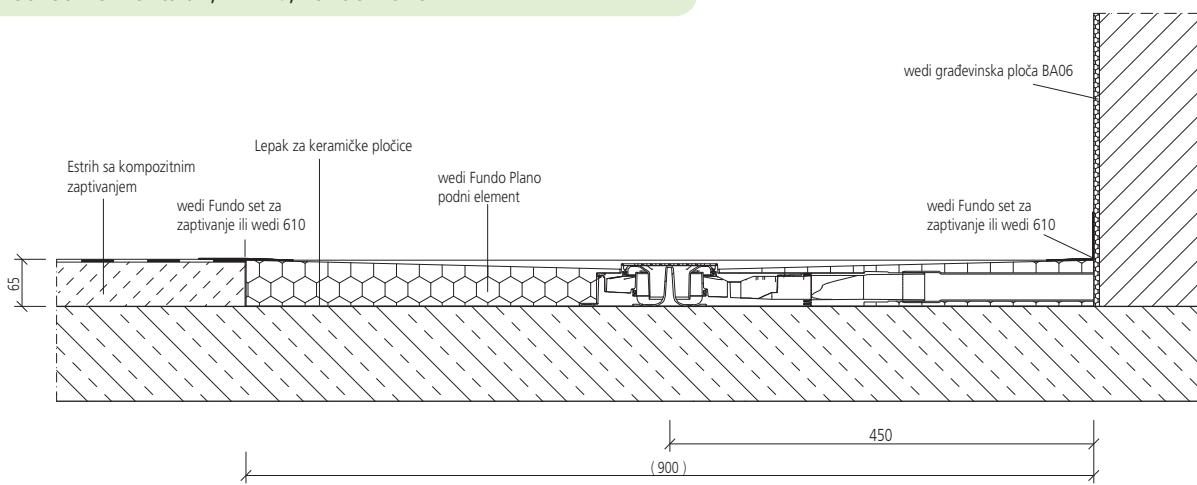
Fundo odvod Mini –Max, DN 40



Fundo odvod horizontalan, DN 50, Fundo Primo Easy Set



Fundo odvod horizontalan, DN 40, Fundo Plano



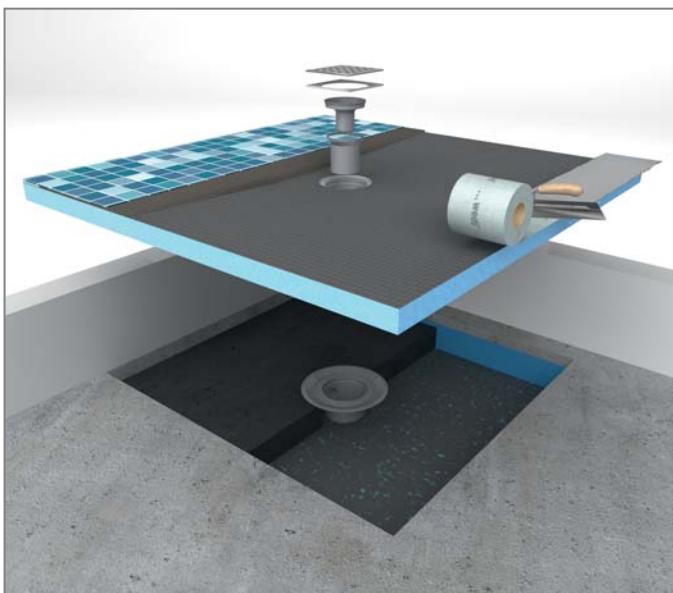
# Mogućnosti kombinovanja podni elementi & odvodi

	Fundo Primo	Fundo Trollo	Fundo Nautilo	Fundo Borgo	Fundo Riolito	Fundo Riofino	Fundo Primo Easy Set
Fundo odvod vertikalni DN 50							
Fundo odvod vertikalni DN 50, zaobljen							
Fundo odvod vertikalni DN 50 sa požarnom branom							
Fundo odvod vertikalni DN 70							
Fundo odvod horizontalan DN 50							
Fundo odvod horizontalan DN 50, okrugli							
Fundo odvod Mini Max DN 40, posebno tanak							
Fundo odvod Riolito / Riofino vertikalni,, DN 50							
Fundo odvod Riolito / Riofino vertikalni,, DN 50 sa požarnom branom							
Fundo odvod Riolito / Riofino horizontalan, DN 50							
Fundo odvod Riolito / Riofino Mini Max DN 40, tanak							

Može se kombinovati

Ne može se kombinovati

## Centralni odvod na podlogama estriha (horizontalno)



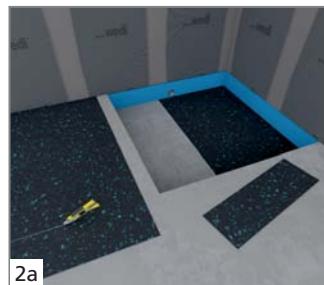
Fundo podni elementi od wedi-a nude pouzdano i ekonomično rešenje za gradnju vodonepropusnih tuševa u nivou poda. Opremljene sa tesno montiranim podnim odvodom, dodatnim vodonepropusnim slojem i unapred određenim nagibom, one zahtevaju puno manje radova na svakom gradilištu i tako predužeće koje izvodi radove omogućuju veliku uštedu vremena. Sledi opis montiranja na primeru horizontalnog odvoda.

### wedi sistemске komponentе:

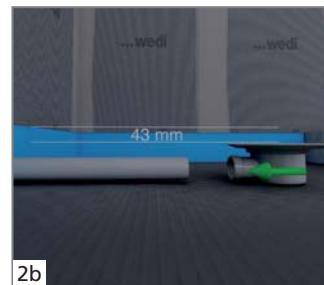
- Fundo podni elementi
- Fundo odvod / poklopac odvoda
- wedi Nonstep Plan
- wedi 610 masa za lepljenje i zaptivanje
- Fundo set za zaptivanje



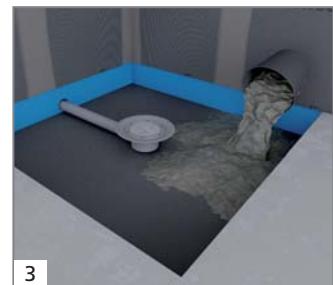
Napraviti otvor u postojećem ili novom estrihu i postaviti ivične zaptivne trake.



Ukoliko je neophodna zvučna izolacija može se izrezati Nonstep Plan po meri i zatim postaviti.



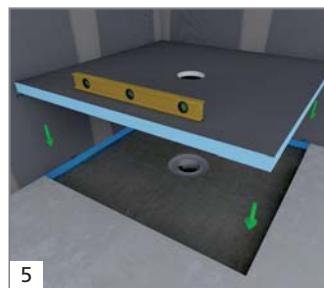
Za ugradnju u nivou poda uzeti u obzir neophodnu razliku između gornje ivice odvodne prirubnice i gornje ivice otvora.



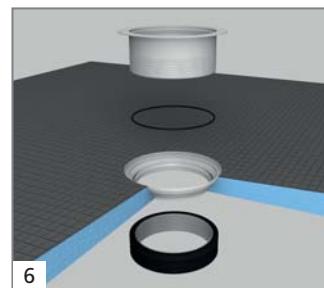
Ispuna otvora sa vezanim izjednačavajućim nasipanjem ili poluvlažnim estrihom.



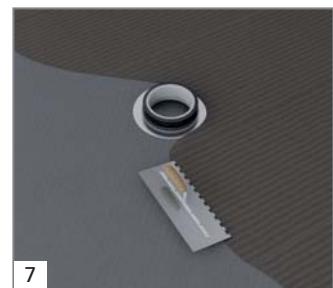
Uredno zbiti i na odgovarajućoj visini poravnati.



Položaj odvoda kontrolisati labavim postavljanjem wedi Fundo elementa. Položaj odvoda eventualno prilagoditi putem svežeg izjednačavajućeg nasipanja.

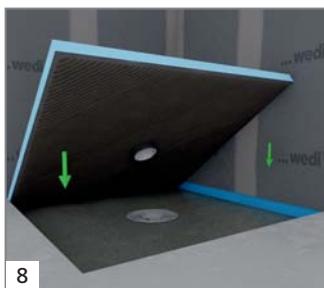


O-prsten ubaciti odozgo u kanal PVC rama i pričvrstiti zavojni ventil tuš elementa sa zaptivnim uloškom.

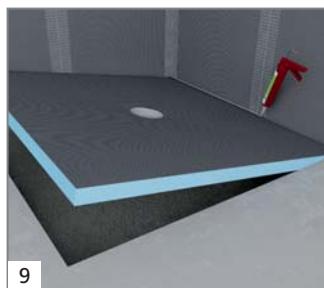


Nanošenje lepka za keramičke pločice na celokupnu površinu tuš elementa.

## Montažni koraci nastavak



Tuš elemenat ubaciti u otvor.



Podni element uklj. spojeve između ploča obraditi sa wedi 610 materijalom za lepljenje i zaptivanje i zatim izvršiti zaptivanje



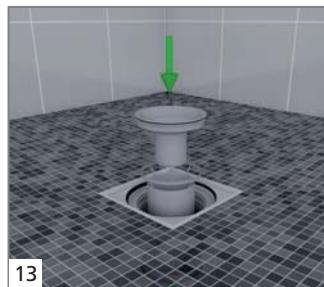
Uz malo opterećenje pustiti lepak za keramičke pločice da stvrdne 12 sati.



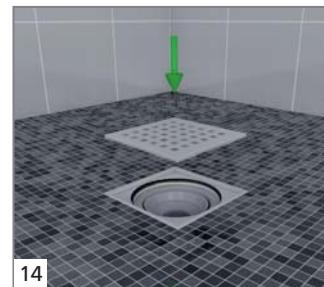
Zaptivanje svih spojeva, priključaka i prodora i mesta prodiranja sa trakom za zaptivanje i zaptivnom masom.



Postaviti odvodni okvir u visini gornje ivice pločice i tačkasto ga fiksirati u lepku. U slučaju debljine pločica veće od 15 mm element za povećanje visine služi za podešavanje visine.



Element obložiti pločicama. Ubaciti umetak za tuš i poklopac protiv neprijatnih mirisa.



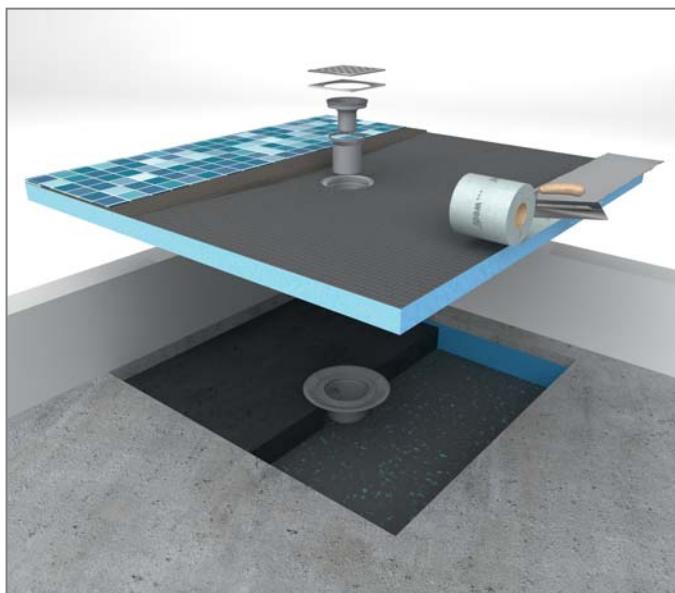
Ubaciti rešetku od nerđajućeg čelika. Čišćenje sifona je moguće u svakom trenutku.

### Korisne informacije:

Odgovarajuće odvodne poklopce kao i odgovarajuće ramove možete naći u našem proizvodnom programu na internet adresi [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)



## Centralni odvod na podlogama estriha (vertikalno)



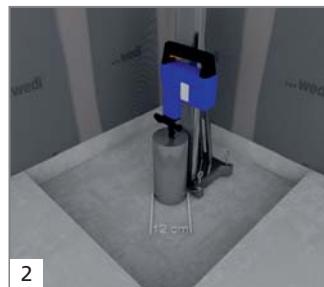
Alternativno uz horizontalni odvod, Fundo podni elementi od wedi-a mogu se isto montirati i sa vertikalnim odvodom.

### wedi sistemskie komponente:

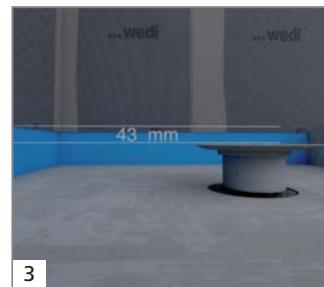
- Fundo podni elementi
- Fundo odvod / poklopac odvoda
- Fundo set za zaptivanje
- wedi 610 materijal za lepljenje i zaptivanje



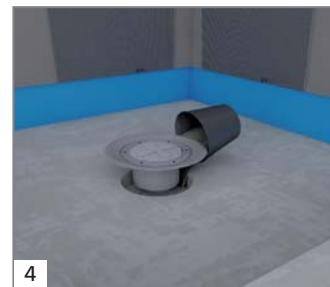
Napraviti otvor u postojećem ili novom estrihu i postaviti ivične zaptivne trake.



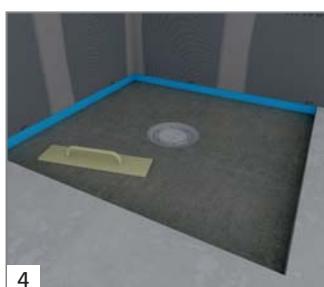
U slučaju vertikalnog odvoda neophodno je izvršiti kernovanje od 12 cm. Ukoliko je neophodna zvučna izolacija, može se izrezati Nonstep Plan po meri i zatim postaviti.



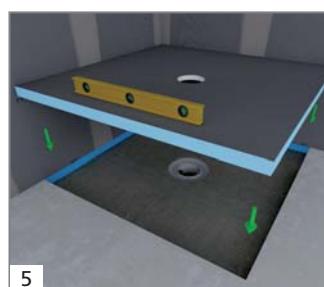
Za ugradnju u nivou poda uzeti u obzir neophodnu razliku između gornje ivice odvodne prirubnice i gornje ivice otvora.



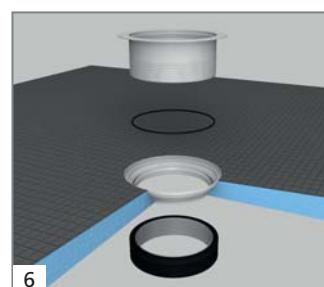
Priklučenje wedi Fundo odvoda i ispuna otvora sa vezanim izjednačavajućim nasipanjem ili estrihom vlažnosti zemljišta.



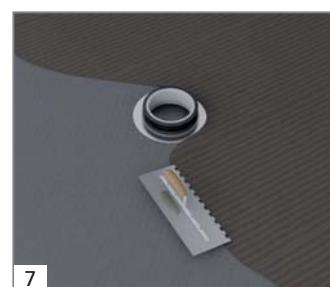
Uredno zbiti i na odgovarajućoj visini poravnati.



Položaj odvoda kontrolisati labavim postavljanjem wedi Fundo elementa. Položaj odvoda eventualno prilagoditi putem svežeg izjednačavajućeg nasipanja.

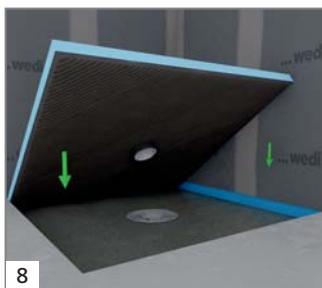


O-prsten ubaciti odozgo u kanal PVC rama i pričvrstiti zavojni ventil tuš elementa sa zaptivnim uloškom.

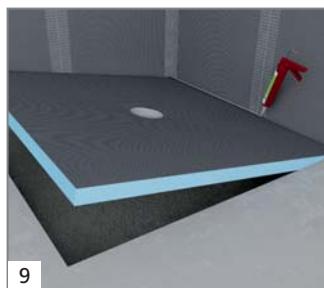


Nanošenje lepka za keramičke pločice na celokupnu površinu tuš elementa.

## Montažni koraci nastavak



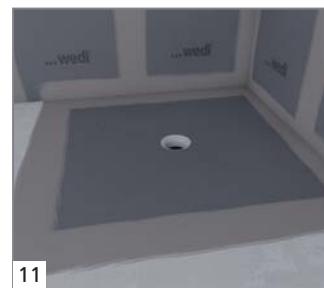
Tuš elemenat ubaciti u otvor.



Podni element uklj. spojeve između ploča obraditi sa wedi 610 materijalom za lepljenje i zaptivanje i zatim izvršiti zaptivanje.



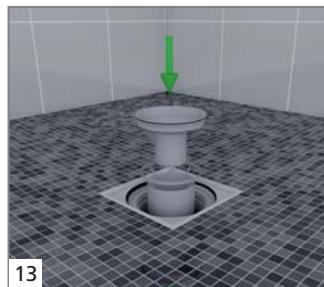
Uz malo opterećenje pustiti lepak za keramičke pločice da stvrdne 12 sati.



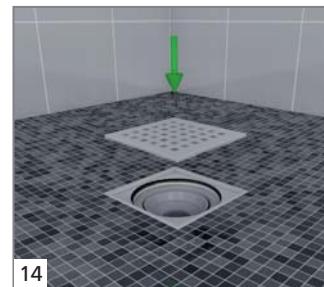
Zaptivanje svih spojeva, priključaka i prodora sa trakom za zaptivanje i zaptivnom masom.



Postaviti odvodni okvir u visini gornje ivice pločice i tačkasto ga fiksirati u lepku. U slučaju debljine pločica veće od 15 mm element za povećanje visine služi za podešavanje visine.



Element obložiti pločicama. Ubaciti umetak za tuš i poklopac protiv neprijatnih mirisa.



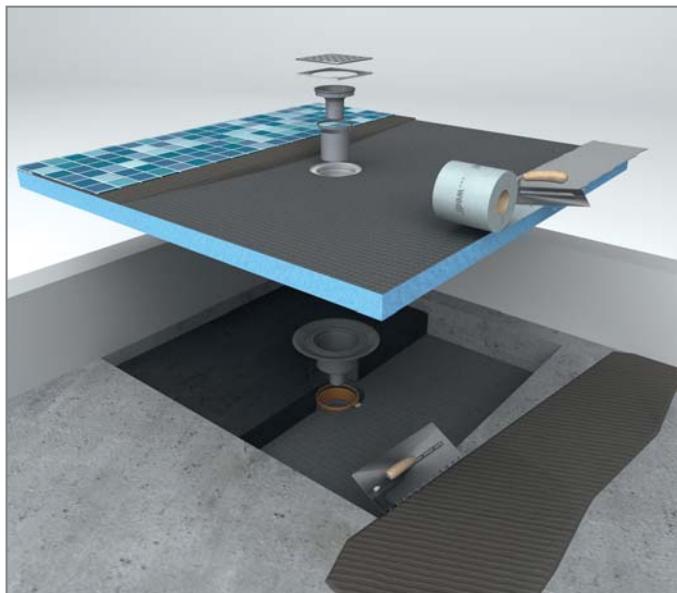
Ubaciti rešetku od nerdajućeg čelika. Čišćenje sifona je moguće u svakom trenutku.

### Korisne informacije:

Odgovarajuće odvodne poklopce kao i produžne ramove možete naći u našem proizvodnom programu na internet adresi [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu).



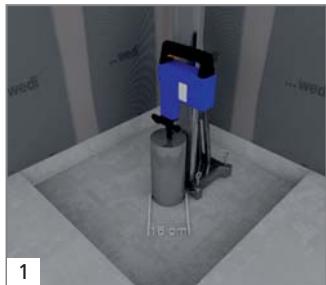
## Centralni odvod sa požarnom branom



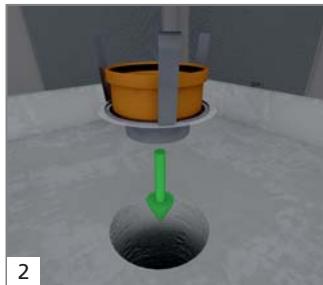
Alternativno uz horizontalni odvod, Fundo podni elementi od wedi-a mogu se isto montirati i sa vertikalnim odvodom. Opcionalno postoji mogućnost upotrebe požarne brane. Sledi objašnjenje odgovarajućih montažnih koraka.

### wedi sistemске komponentе:

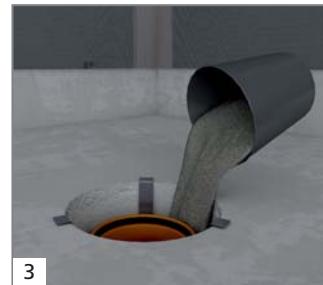
- Fundo podni elementi
- Fundo odvod / poklopac odvoda
- wedi Nonstep Plan
- wedi 610 materijal za lepljenje i zaptivanje
- Fundo set za zaptivanje



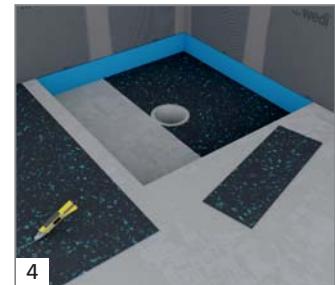
U slučaju vertikalnog odvoda sa požarnom branom neophodno je izvršiti bušenje od 16 cm.



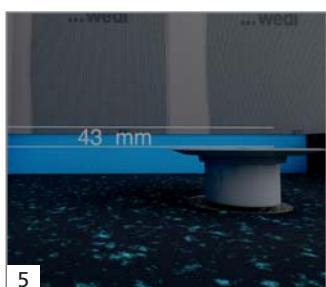
Ugradnja zaštitnog elementa sa požarnom branom.



Međuprostor nastao nakon bušenja i međuprostor elementa sa požarnom branom zatvoriti sa MG 2 ili 3. U slučaju zahteva za zvučnom izolacijom postaviti Nonstep Plan.



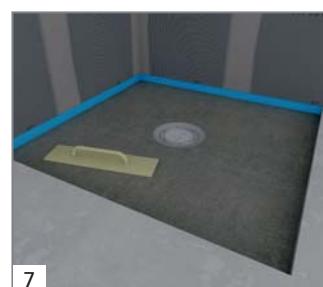
Ubaciti donji deo odvoda. wedi Nonstep Plan precizno izrezati i ubaciti. Zatim postaviti ivične zaptivne trake.



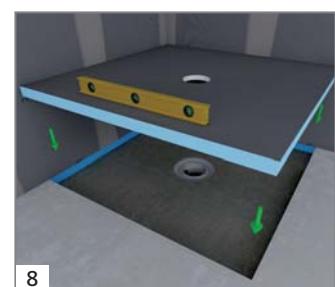
Za ugradnju u nivou poda uzeti u obzir neophodnu razliku između gornje ivice odvodne prirubnice i gornje ivice otvora.



Priklučenje wedi Fundo odvoda i ispuna otvora sa vezanim izjednačavajućim nasipanjem ili estrihom vlažnosti zemljišta.

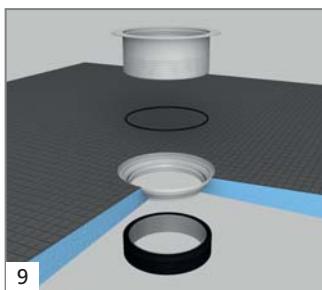


Uredno zbiti i na odgovarajućoj visini poravnati.

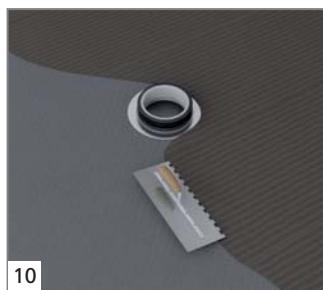


Položaj odvoda kontrolisati labavim postavljanjem wedi Fundo elementa. Položaj odvoda eventualno prilagoditi putem svežeg izjednačavajućeg nasipanja.

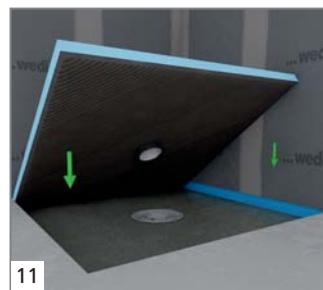
## Montažni koraci nastavak



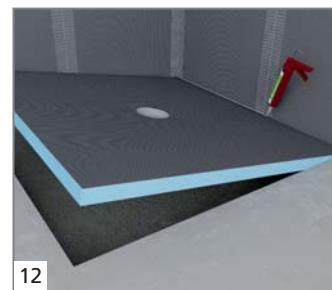
O-prsten ubaciti odozgo u kanal PVC rama i pričvrstiti zavojni ventil tuš elementa sa zaptivnim uloškom.



Nanošenje lepka za keramičke pločice na celokupnu površinu tuš elementa.



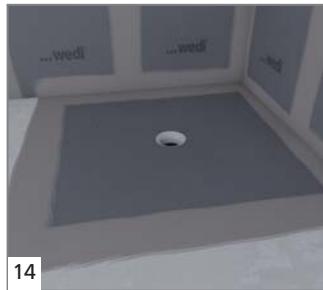
Tuš elemenat ubaciti u otvor.



Podni element uklj. spojeve spajanja između ploča obraditi sa wedi 610 materijalom za lepljenje i aptivanje i zatim izvršiti zaptivanje.



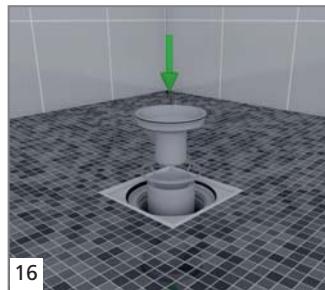
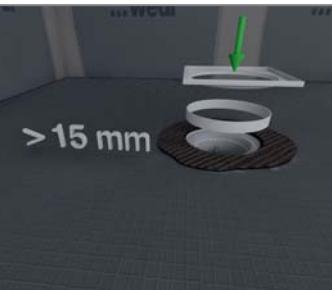
Uz malo opterećenje pustiti lepak za keramičke pločice da stvrdne 12 sati.



Zaptivanje svih spojeva, priključaka i prodora sa trakom za zaptivanje i zaptivnom masom.



Postaviti odvodni okvir u visini gornje ivice pločice i fiksirati ga u lepku. U slučaju debljine pločica veće d 15 mm element za povećanje visine služi za podešavanje visine.



Element obložiti pločicama. Ubaciti umetak za tuš i poklopac protiv neprijatnih mirisa.

Ubaciti rešetku od nerđajućeg čelika. Čišćenje sifona je moguće u svakom trenutku.

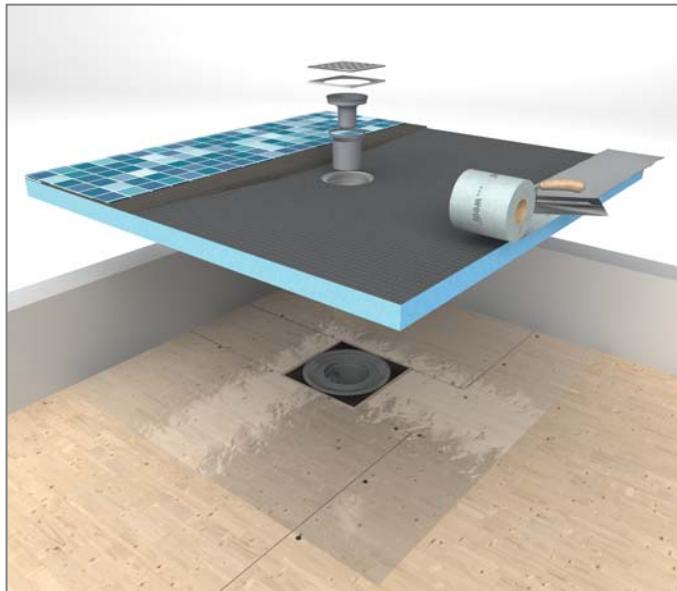


### Korisne informacije:

Odgovarajuće odvodne poklopce kao i odgovarajuće ramove možete naći u našem proizvodnom programu na internet adresi [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu).



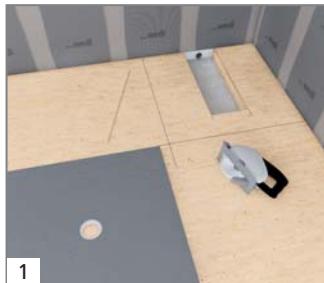
## Centralni odvod na drvenim podlogama



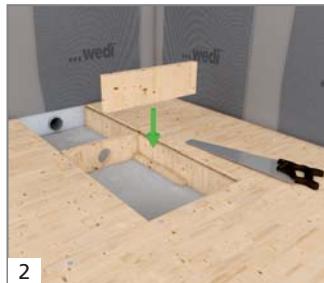
Centralni odvod na drvenim podlogama Fundo podni elementi od wedi-a se pored estriha mogu postavljati i na drvene podne podloge. Sledi objašnjenje odgovarajućih montažnih koraka na primeru horizontalnog odvoda.

### wedi sistemске komponentе:

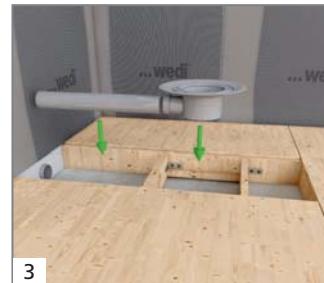
- Fundo podni elementi
- Fundo odvod / poklopac odvoda
- Fundo set za zaptivanje
- wedi 610 materijal za lepljenje i zaptivanje



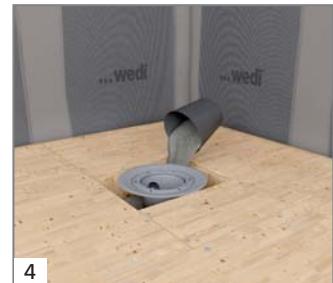
Irezati neophodan deo podne podlage radi ugrađivanja odvodnog elementa.



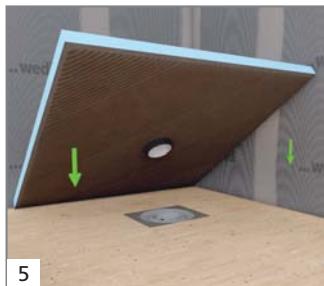
Element za oblaganje ugraditi u prostor namenjenom za kasniju ugradnju odvodnog lonca. Predvideti i ispust za cev.



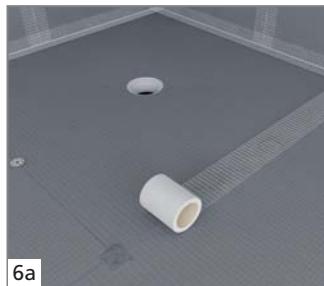
Priklučak i pozicioniranje odvodnog lonca na cevovod. Gornja ivica odvodne prirubnice bi trebalo da bude u istoj ravni sa drvenim podom.



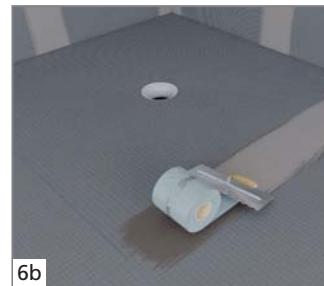
Delove poda ponovo ugraditi. Popuniti element za oplatu do gornje ivice odvodne prirubnice sa malterom. Voditi računa o tome da prostor oko odvoda bude kompletno popunjeno.



Montiranje odvodnih delova uz Fundo element. Eventualno, grundirati drvenu površinu pre lepljenja elementa. Lepljenje se izvodi sa lepkom za pločice.



Nakon nanošenja wedi 610 materijala za lepljenje i zaptivanje na na spojeve građevinskih ploča, sledi postavljanje wedi Tools trake za armiranje.



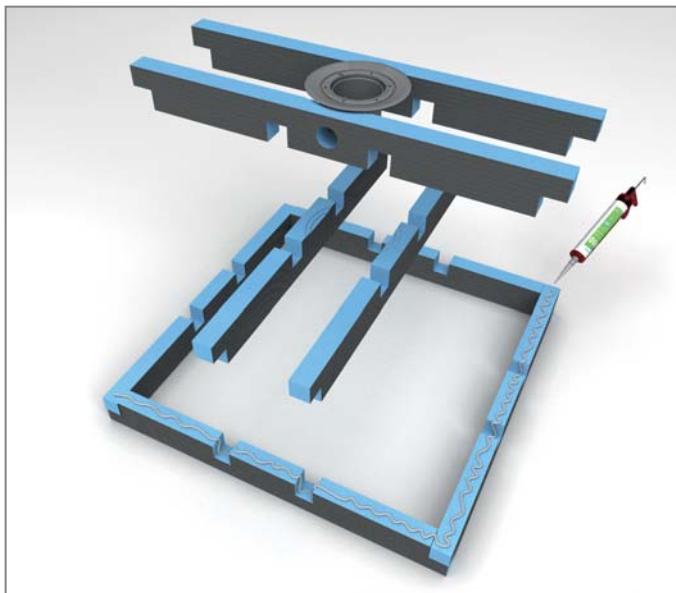
Ukoliko wedi 610 nije na raspolaganju, zaptivanje svih spojeva, priključaka i prodora izvršiti sa Fundo setom za zaptivanje.



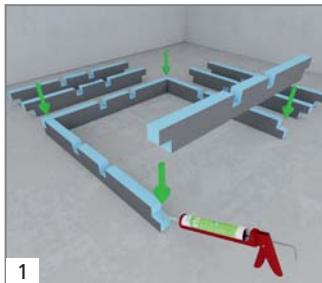
### Korisne informacije:

Odgovarajuće odvodne poklopce kao i odgovarajuće ramove možete naći u našem proizvodnom programu na internet adresi [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu).

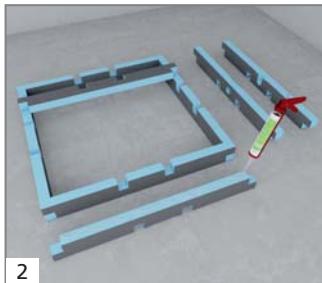
# Centralni odvod sa podkonstrukcijom



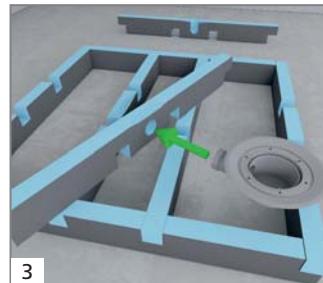
Uz pomoć Fundo Primo Easy Set-a se tuševi u nivou poda serije wedi Fundo mogu na brz i jednostavan način podesiti na željenu visinu. Nije potrebno komplikovano popunjavanje sa malterom i estrihom. Ukupna visina Fundo Primo Easy Set-a plus Fundo elementa iznosi 14 cm.



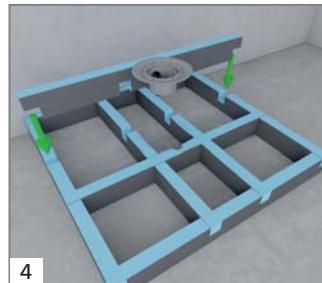
Postaviti Fundo Primo Easy Set na ravnu podlogu (eventualne neravnine izravnati sa fleksibilnim malterom za srednje košuljice).



Pojedinačne elemente međusobno povezati sa wedi 610 masom za lepljenje i zaptivanje.



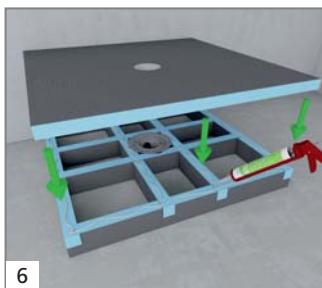
Odvodni lonac ubaciti u za to predviđeni ispust. Zatim sa wedi 610 masom za lepljenje i zaptivanje zlepiti Fundo Primo Easy Set na podlogu.



Priklučiti odvodni lonac na postojeći odvodnu cev.



Fundo Primo Easy Set je gotov i spreman za upotrebu.



Sada se može montirati Fundo podni element sa wedi 610 masom za lepljenje i zaptivanje.

**i Korisne informacije:**  
Stepen zvučne izlojacije Fundo Primo Easy Set-a je kontrolisan u kombinaciji sa Nonstep Plan i wedi Fundo.  
Sa tom konstrukcijom se dostiže povišen nivo zvučne zaštite od  $SST3 \leq 25 \text{ dB (A)}$ .

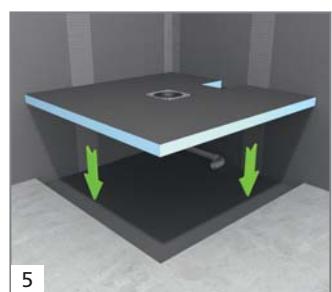
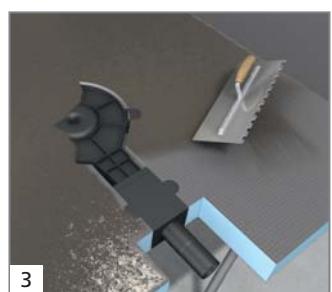
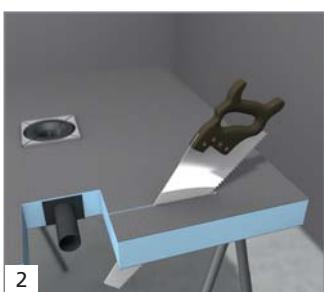
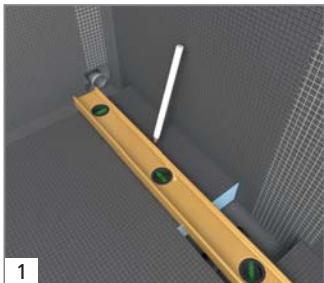
## Centralni odvod sa integrisanim odvodom



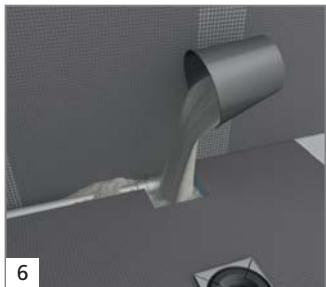
Najplići kompletiran sistem za tuševe u nivou poda na tržištu. Zajedno sa prefabrikovanim integrisanim odvodom, njegova visina unutar celokupnog sistema iznosi samo 65 mm. Kod sanacija, n.pr. adaptacija starih zgrada gde je svaki milimetar važan, ova inovacija je bez premca. Pritom ovaj proizvod, naravno nudi sve prednosti koje inače već duže od 27 godina nude provereni wedi proizvodi, od garantovane 100% vodonepropusnosti pa sve do raznovrsne i lako sprovodive primene. Sanacija u svojoj perfekciji.

### wedi sistemskne komponente:

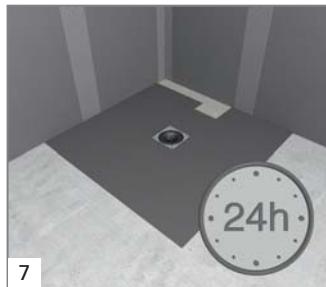
- Fundo *Plano*
- Fundo odvod / poklopac odvoda
- Fundo set za zaptivanje



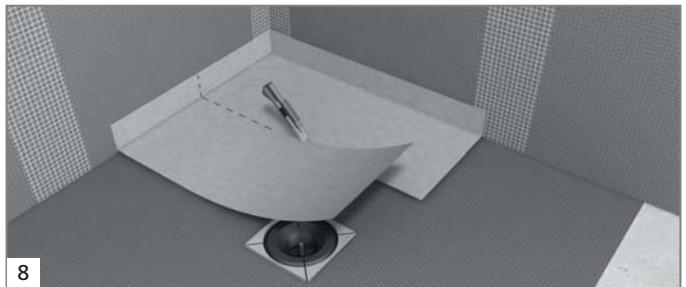
## Montažni koraci nastavak



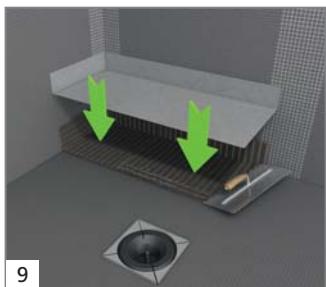
6



7



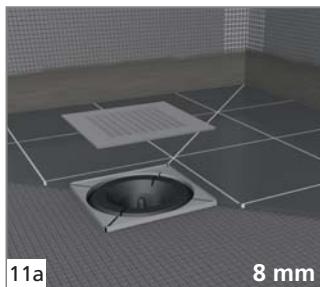
8



9

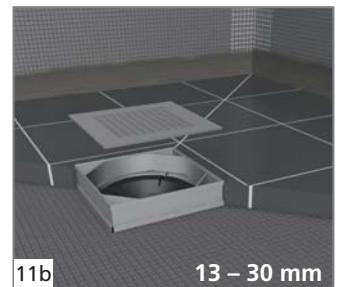


10



11a

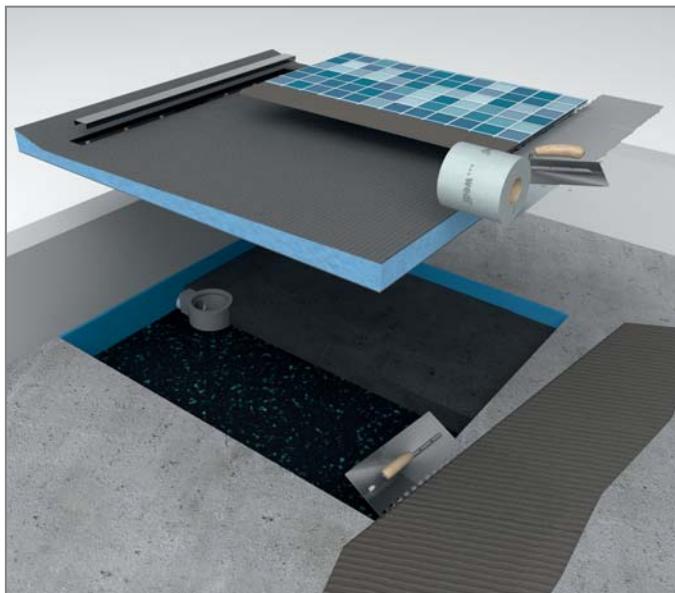
8 mm



11b

13 – 30 mm

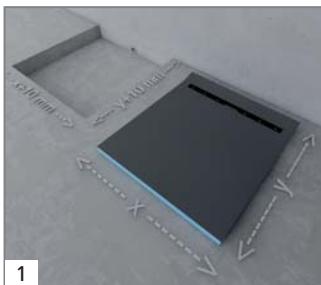
## Linijski odvod na cementnim podlogama



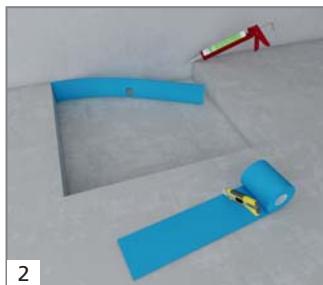
Fundo Riolito i Fundo Riofino od wedi-a su tuš elementi u nivou poda sa linijskim odvodom. Voda od tuširanja otiče jednom tankom linijom. Linijski odvod je u slučaju Riolito izvedba plasiran sa strane, dok se u verziji Riofino nalazi u sredini. Odgovarajući neophodni nagib je već ugrađen u podne elemente. Dole opisani koraci montiranja, prikazani na primeru Riolito, mogu se primeniti za oba linijska odvoda.

### wedi sistemске komponentе:

- Fundo *Riolito / Riofino*
- Fundo odvod / poklopac odvoda
- wedi *Nonstep Plan*
- wedi 610 materijal za lepljenje i zaptivanje
- Fundo set za zaptivanje



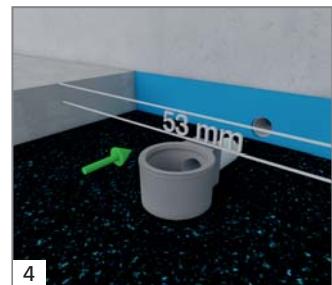
Napraviti otvor u postojećem ili novom estrihu.



Postaviti ivičnu zaptivnu traku sa wedi 610 materijalom za lepljenje i zaptivanje.



Ukoliko je neophodna zvučna izolacija može se izrezati Nonstep Plan po meri i zatim postaviti.

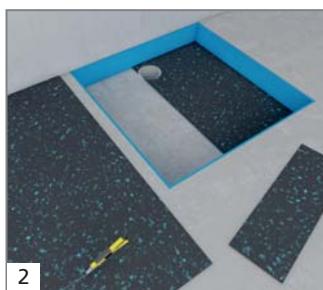


Za ugradnju u nivou poda uzeti u obzir neophodnu razliku između gornje ivice odvodne prirubnice i gornje ivice otvora.

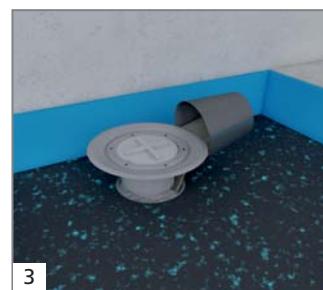
## Alternativa: vertikalni odvod



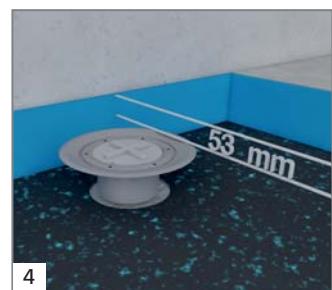
U slučaju vertikalnog odvoda neophodno je izvršiti kernovanje prečnika 14 cm. Ukoliko je neophodna zvučna izolacija može se izrezati Nonstep Plan po meri i zatim postaviti.



Ukoliko je neophodna zvučna izolacija može se izrezati Nonstep Plan po meri i zatim postaviti.



Priklučiti wedi Fundo odvod i popuniti otvor sa vezanim izjednačavajućim nasipanjem ili estrihom vlažnosti zemljišta.



Za ugradnju u nivou poda uzeti u obzir neophodnu razliku između gornje ivice odvodne prirubnice i gornje ivice otvora.

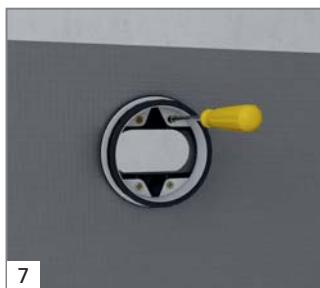
## Montažni koraci nastavak



Ispuna otvora sa vezanim izjednačavajućim nasipanjem ili estrihom vlažnosti zemljišta.



Uredno zbiti i na odgovarajućoj visini poravnati.



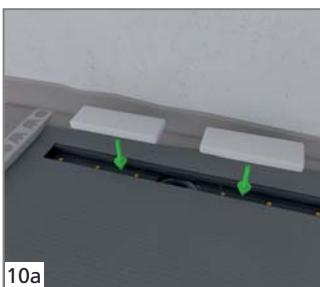
Pričvrstiti nastavak odvoda sa 4 vijke na Fundoo poleđini. Vijke čvrsto zategnuti.



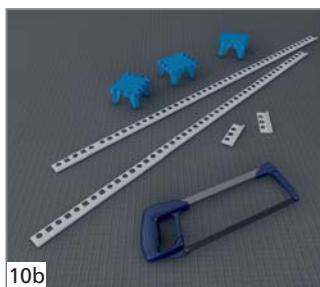
Naneti lepak za keramičke pločice na celokupnu površinu donje strane Fundo Riolito i zalepiti za podlogu.



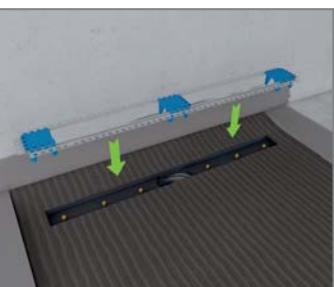
Tuš element ubaciti u otvor i izvršiti zaptivanje spojeva pomoću Fundo set-a za zaptivanje. Zatim sledi ugradnja wedi Fundo Riolito profila.



Koristiti priložene granične letvice. One obezbeđuju pravilno odstojanje prilikom oblaganja pločicama.



Alternativno može sa priloženim stezaljkama za okvir da se konstruiše okvir oko odvoda sastavljen od profila za pločice. Stezaljke pre fugiranja obavezno moraju biti uklonjene.



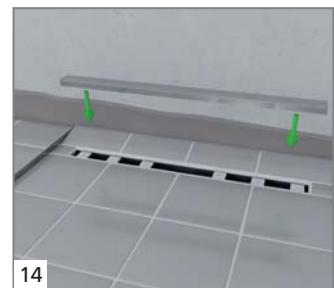
Element obložiti pločicama.



Ubaciti umetak za tuš i dvodelni poklopac protiv neprijatnih mirisa.

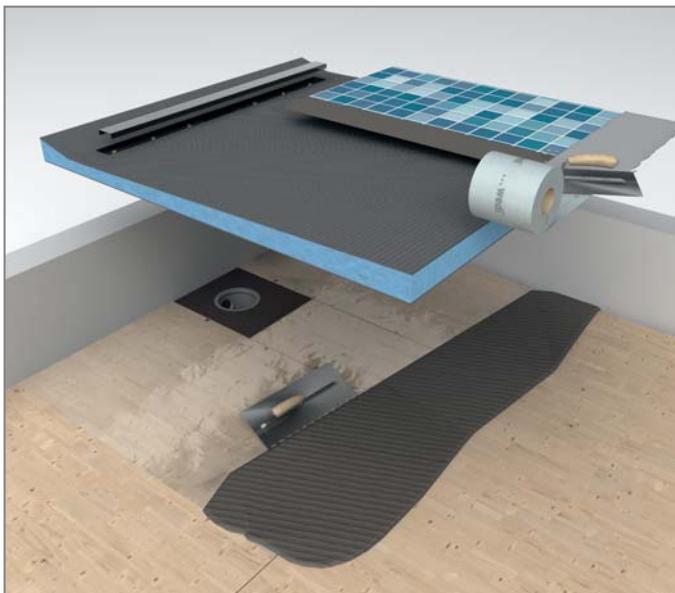


Odvrnuti navrtke za podešavanje poklopca.



Uz pomoć navrtki podesiti poklopac na odgovarajuću visinu.

## Linijski odvod na drvenim podlogama



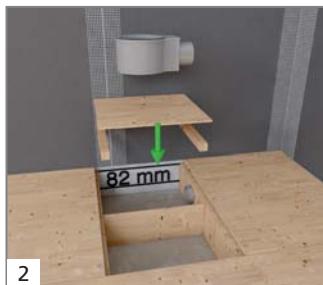
I za linijski odvod na drvenim podlogama su tuš elementi u nivou poda Fundo Riolito i Fundo Riofino od wedi-a idealno rešenje. Dole opisani koraci montiranja, prikazani na primeru Riolito, mogu se primeniti za oba linijska odvoda.

### wedi sistemске komponentе:

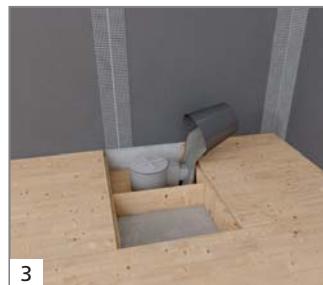
- Fundo *Riolito*
- Fundo odvod / poklopac odvoda
- wedi građevinska ploča
- wedi 610 materijal za lepljenje i zaptivanje
- Fundo set za zaptivanje



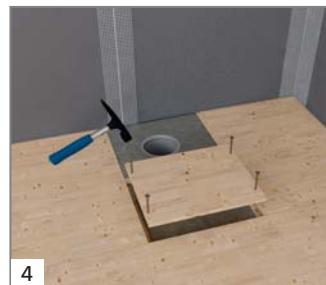
Irezati neophodan deo podne podlage radi ugrađivanja odvodnog elementa.



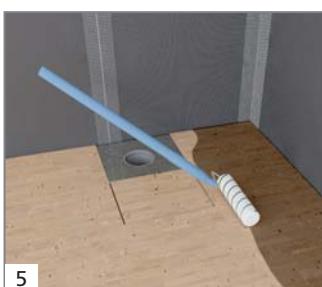
Priklučak i pozicioniranje odvodnog lonca na cevovod. Gornja ivica odvodne prirubnice bi trebalo da bude u istoj ravni sa drvenim podom.



Popuniti element za oplatu do gornje ivice odvodne prirubnice sa malterom. Voditi računa o tome da prostor oko odvoda bude kompletno popunjeno.



Delove izrezanog poda ponovo ugraditi.



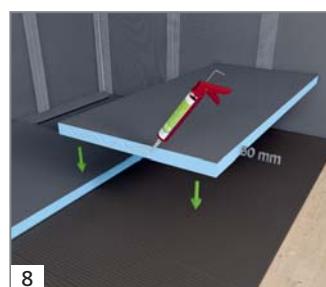
Eventualno, grundirati drvenu površinu pre lepljenja elementa.



Pričvrstiti nastavak odvoda sa 4 vijke na Fundo poleđini. Vijke čvrsto zategnuti.

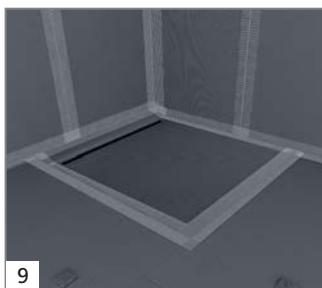


Naneti lepak za keramičke pločice na celokupnu površinu donje strane Fundo Riolito i zlepiti za podlogu.

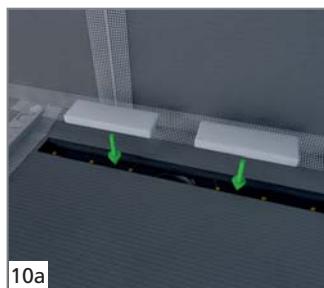


Spoje između građevinskih ploča obraditi sa wedi 610 masom za lepljenje i zaptivanje. Niveliranje drvenog poda na visinu Riolito elementa se izvodi pomoću wedi građevinskih ploča debljine 50 mm.

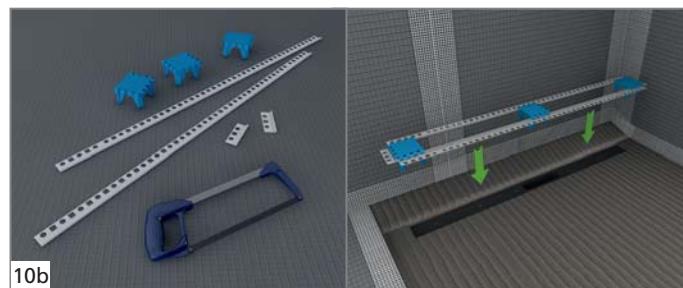
## Montažni koraci nastavak



9



10a



10b

Izvršiti zaptivanje spojeva sa wedi 610 materijalom za lepljenje i zaptivanje i wedi Tools trakom za armiranje. Zatim sledi ugradnja wedi Fundo Riolito profila.

Koristiti priložene granične letvice. One obezbeđuju pravilno odstojanje prilikom oblaganja pločicama.

Alternativno može sa priloženim stezalkama za okvir da se konstruiše okvir oko odvoda sastavljen od profila za pločice. Stezaljke pre ispune spojeva obavezno moraju biti uklonjene.



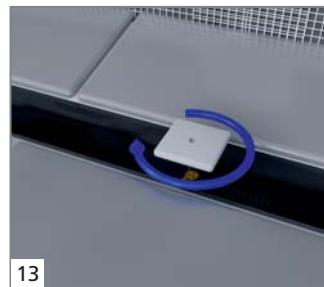
11



12

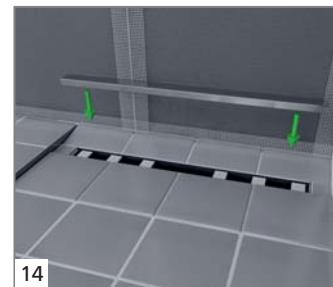
Element obložiti pločicama.

Ubaciti umetak za tuš i dvodelni poklopac protiv neprijatnih mirisa.



13

Odvrnuti navrtke za podešavanje poklopca.



14

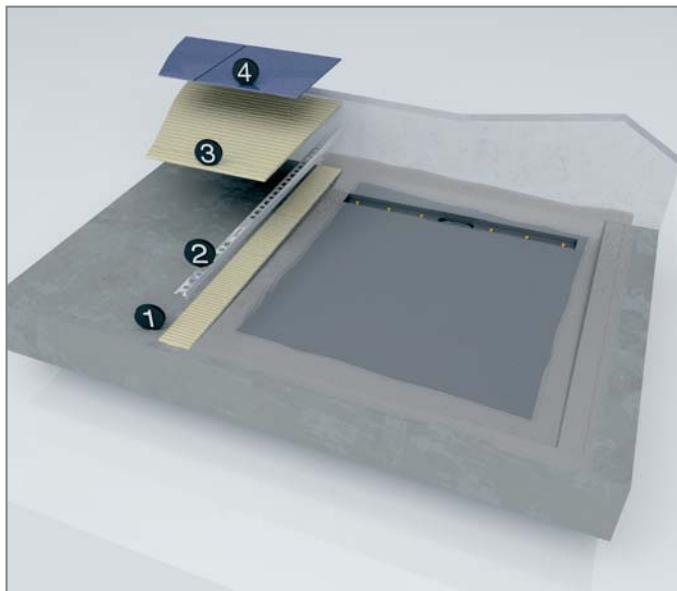
Uz pomoć navrtki podesiti poklopac na odgovarajuću visinu.



Fundo *Riolito* Profil

Odgovarajuće odvodne poklopce uključujući dodatke i odgovarajuće nagibne profile možete naći u našem proizvodnom programu u internetu na adresi [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu).

## Fundo *Riolito* Profil | Nagibni profil



wedi Fundo Riolito Profil koncipiran je namenski za podni element Fundo Riolito. Omogućuje vizuelno kvalitetan prelaz sa nagiba podnog elementa ka ravnoj podnoj oblozi. Dostupno je kako u levoj tako i u desnoj izvedbi, u različitim visinama i takođe se jednostavno montira. Kod tuševa u nivou poda ovaj novi nagibni profil nudi jaku kombinaciju dizajna i zaštite.



### wedi sistemске komponentе:

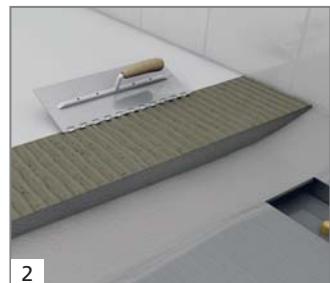
- wedi *Riolito* profil
- wedi *Riolito* podni element
- Fundo set za zaptivanje
- wedi *Tools* traka za zaptivanje



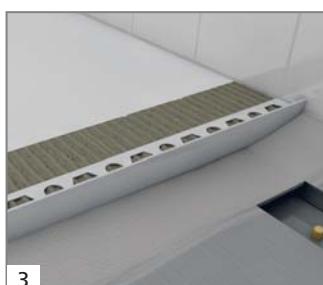
Fundo Riolito Profil je prefabrikovan za standardizovanu upotrebu uz Fundo Riolito podni element dužine od 1200 mm ...



... ali se, n.pr.u slučaju korišćenja Fundo Riolito podnog elementa dužine 900 mm može lako kratiti na obeleženom zaseku.



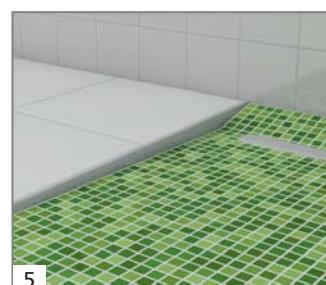
Na alternativno zaptivanje (wedi Tools traka za zaptivanje ili Fundo set za zaptivanje) – na prelaznom spoju Fundo podnog elementa ka estrihu – naneti lepak za keramičke pločice ...



...i ubaciti nagibni profil. Riolito profil postoji u izvedbama levo i desno. Pritom se određuje prava strana iz pravca gledanja prema podnom odvodu.



Naneti lepak za keramičke pločice i utisnuti pločicu.



Zatim izvršiti oblaganje podnog elementa i ispunu spojeva. Na slici se vidi: profil levo.



## Vizuelni zidni odvod



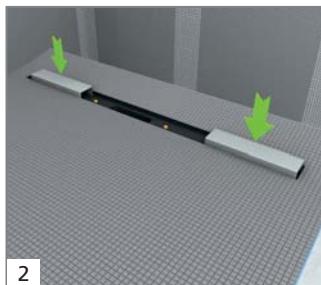
Večan dizajn i potpuno nove mogućnosti oblikovanja. Potpuno novi Fundo Riolito Discreto kruniše provereni Riolito u pravom smislu te reči. Kao jednostavan nastavak ova promišljena inovacija stvara vizuelno atraktivni zidni odvod. Pritom se primena ovog nastavka može proširiti u svim prvcima. Da li kao površina za sedenje, mogućnost da se odlože stvari ili kao kompletan pregradni zid, sa ovim sistemskim komponentama za ideje oblikovanja nema granica. Perfektni dizajn.

### wedi sistemski komponenti:

- Fundo *Riolito Discreto*
- Fundo *Riolito*
- Fundo set za zaptivanje
- wedi 610 masa za lepljenje i zaptivanje



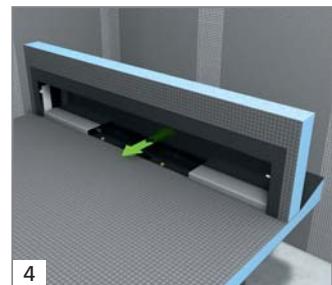
Predmontaža Riolito Discreto elementa se može izvršiti na udobnoj radnoj visini.



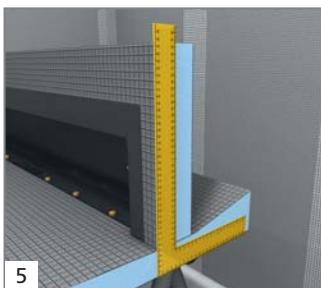
Ubaciti sive granične letvice za pločice. One su priložene uz isporučeni Riolito tuš element.



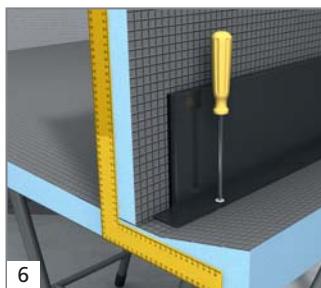
Positionirati Discreto element i u malim količinama naneti wedi 610 masu za lepljenje i zaptivanje. (Važno: Naneti i na ivicu pene!).



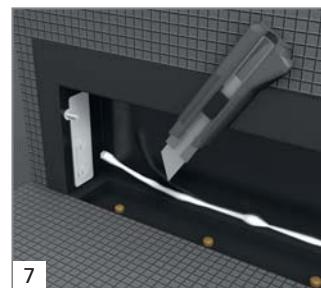
Riolito Discreto element postaviti na žleb Riolito tuš elementa i pritisnuti. Granične letvice za pločice određuju prednju granicu / smer.



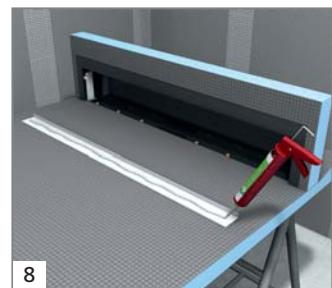
Kontrolisati da li je pozicija ispravna (pravougaonu u odnosu na donju stranu Riolito tuš elementa).



Fiksirati Riolito Discreto element odpozadi sa vijcima. Na taj način se nakon toga može odmah nastaviti sa radovima, ne čekajući da se wedi 610 materijal za lepljenje i zaptivanje stvrdne.

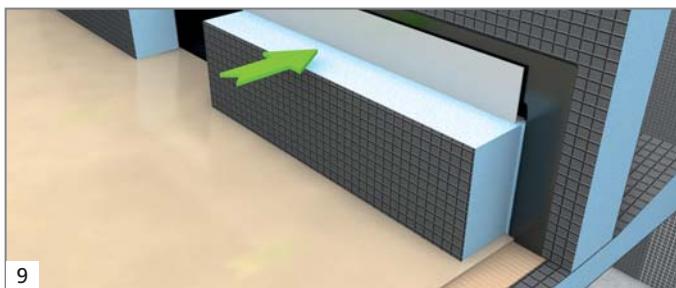


wedi 610 materijal za lepljenje i zaptivanje koji je nakon pritiskanja probio u unutrašnji prostor se nakon stvrdnjavanja može lako ukloniti sa rezacem.

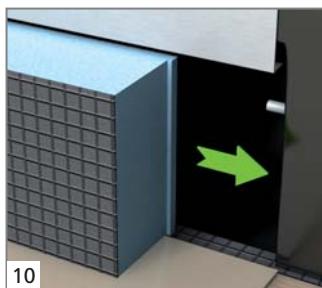


Naneti wedi 610 masu za lepljenje i zaptivanje na poleđinu ugaonog lima.

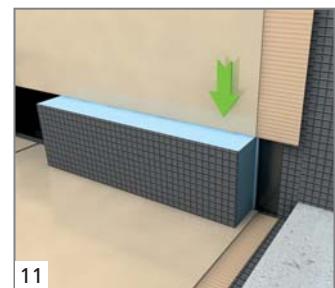
## Koraci montiranja nastavak



9



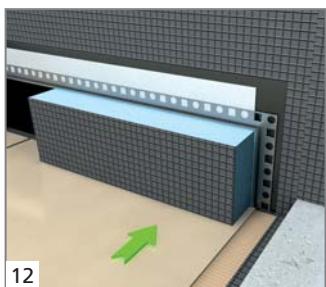
10



11

Uzmite predviđenu podnu oblogu u ruke. Prislonite je i simulirajte budući sloj lepka za pločice, n.pr. sa komadom kartona. Držače razmaka iz wedi građevinske ploče stavite na podnu oblogu i zalepite ugaoni lim na prednju stranu Riolito Discreto elementa. Sačekajte dok se lepak ne stisne (3 – 4 sata). Montirajte Riolito tuš element u skladu sa riolito instrukcijama za montiranje.

Kako bi se zadržao korektni razmak između poda i zidne pločice, postavite ponovo držače razmaka, kao što je opisano gore, uz krajnju spoljnju ivicu, sa ispustom okrenutim na spoljnu stranu (videti u slici 10). To isto važi za izradu okvira od profila za pločice, kao što je prikazano u slici 12.



12



13a



13b



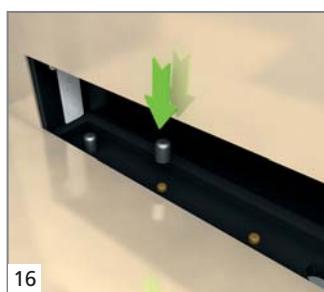
14

Ubacivanje držača razmaka, kao što je opisano gore, važi i za izradu okvira od profila za pločice.

Izabratati da li prednja, vidljiva strana poklopca treba da bude sa površinom od nerđajućeg čelika ili da bude obložena pločicama. Limove za vešanje poklopac tako ubaciti u otvore na kraćim stranama poklopca, da se kukice usmeravaju na zadnju stranu (suprotno u odnosu na prednju stranu). Prekontrolišite još jednom da li su položaj i pravac korektno postavljeni i čvrsti, jer u slučaju da se prednja, vidljiva, strana obloži pločicama, naknadne prepravke više neće biti moguće.



15



16



17

... pritom isto tako tesna pozicija šabloni na spoljnoj ivici i suspenzije na unutrašnjoj ivici omogućuje korektnu vertikalnu poziciju. Sada uz pomoć imbus ključa izvršiti jako fiksiranje suspenzije.

Pokriveni poklopci (obim isporuke br.8) se moraju postaviti na vidljive navojne šipke.

Zatim se kači poklopac. Nakon laganih pritiska uglaviće se čujno na gornjoj ivici.





- |                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| wedi sistemi građevinskih ploča | wedi velnes projekti    |
| wedi tuš kabine u nivou poda    | wedi sistemska hemija   |
| wedi dizajnirani elementi       | wedi praktični pomagači |
| wedi zaptivanje i izolacija     | wedi servis podrške     |

 wedi®

wedi GmbH  
Hollefeldstraße 51 · 48282 Emsdetten · Nemačka  
Telefon +49 2572 156-0 · Telefaks +49 2572 156-133  
info@wedi.de · www.wedi.eu

B+M Ritam, Ugrinovačka 171, Zemun  
tel: 011/3777 777, fax: 011/3777 717

 B+M  
RITAM