

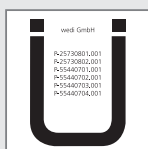
# Instalace sprch v úrovni podlahy

Důležité informace a technické postupy





Produkty a systémy wedi zaručují vysokou úroveň kvality, díky čemuž již získaly řadu certifikátů v různých zemích Evropy.



# Obsah

## Technické údaje

---

Strana	4	wedi Fundo Primo / Trollo / Borgo / Nautilo
	6	wedi Fundo Riolito / Riofino
	8	wedi Fundo Plano
	10	wedi Fundo Riolito Discreto
	12	Varianty odtoků pro podlahové prvky Fundo
	17	Možné kombinace podlahových prvků a odtoků

## Bodové odvodnění

---

Strana	18	Bodové odvodnění na potěrových podkladech (vodorovný odtok)
	20	Bodové odvodnění na potěrových podkladech (svislý odtok)
	22	Bodové odvodnění s protipožární ochranou
	24	Bodové odvodnění na dřevěných podkladech
	25	Bodové odvodnění se systémem podezdění
	26	Bodové odvodnění s integrovaným odtokem

## Odtokový žlab

---

Strana	28	Odtokový žlab na cementových podkladech
	30	Odtokový žlab na dřevěných podkladech
	32	Spádový klín

## Integrovaný stěnový odtok

---

Strana	34	Integrovaný stěnový odtok
--------	----	---------------------------

# Fundo *Primo* / *Trollo* / *Borgo* / *Nautilo*

## Všeobecný popis produktu

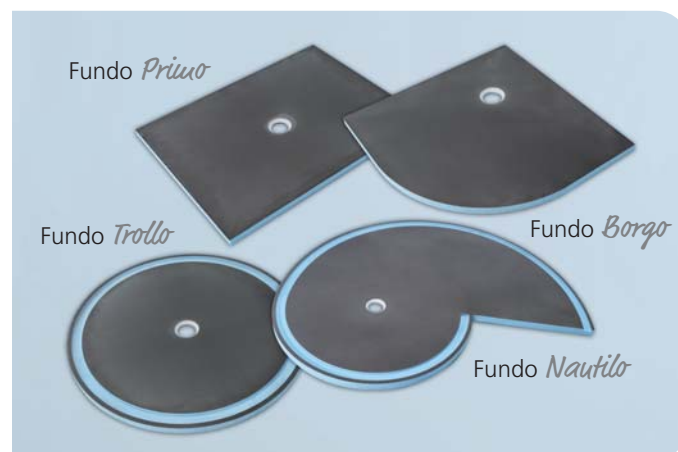
Sprchový prvek v úrovni podlahy pro přímé obložení s vodorovným a svislým podlahovým odtokem pro novostavby i renovace.

## Oblasti využití

- V oblasti soukromé bytové výstavby
- Ve veřejných budovách a na pracovištích podle DIN 18040 část 1
- V bezbariérových bytech podle DIN 18040 část 2 (Dbejte na stanovenou minimální velikost dlaždic v případě plánovaného zatížení invalidním vozíkem, viz technické vlastnosti)
- Jako hydroizolace staveb v kombinaci s dlažbou a deskovými obklady třídy vlhkosti A0, A a B (podlahy mírně zatížené beztlakou vodou ve vnitřních prostorách, přímo zatížené podlahy v prostorách s velmi častým nebo dlouhotrvajícím používáním užitkové a čisticí vody, podlahy nádrží, které jsou plněny vodou s vlastnostmi pitné vody), další informace na [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)

## Vlastnosti produktu

Systém wedi Fundo je možné zabudovat na prakticky každý podklad jako obložitelný sprchový systém v úrovni podlahy. K systému patří: nepropustné pěnové jádro se speciální vodotěsnou svrchní vrstvou a vyspádaným povrchem a přesně přizpůsobený odtokový systém.



## Forma dodávky a skladování

- Podlahová deska a odtok v samostatném kartonu
- Desky wedi Fundo by měly být zásadně skladovány vleže. Je nutné je chránit před přímými slunečními paprsky a před vlhkostí.

## Technické vlastnosti surové pěny

Jádro z extrudovaného tvrzeného pěnového polystyrénu	XPS
Dlouhodobé napětí v tlaku (50 let) při min. 2% deformaci EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku při 10% deformaci EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Tepelná vodivost EN 13164	0,036 W/mK
Objemová hmotnost EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Mezní teploty použití	-50°C / +75°C
Stupeň hořlavosti DIN 4102	B1
Stupeň hořlavosti EN 13501-1	E
Zkoušená vodotěsnost	1,5 bar

## Technické vlastnosti odtoku

Speciální odtok s protizápachovým uzávěrem a krytem z ušlechtilé oceli. Rám je možné přizpůsobit tloušťce dlažby. Rám z ušlechtilé oceli je možné dodat v následujících rozměrech: 95 x 95 mm, 20 x 120 mm, 42 x 142 mm, Ø 120 mm.

### Výkony odtoků podle zvoleného odtoku:

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

Odtok Fundo s protipožární ochranou je schválenou potrubní přepážkou s třídou požární odolnosti R120, R90, R60 a R30 při vestavění do stavebních dílů s třídou požární odolnosti F120, F90, F60 a F30 dle DIN 4102-2. V případě požáru se při 150°C expandující hmota v kovovém tělese roztáhne a uzavře otvor podlahy.

## Údaje pro instalaci

Minimální tloušťka podlahy (beton, ocelobeton, pórobeton) 15 cm, minimální tloušťka podlah z dřevěných trámů (dle DIN 4102-4, odstavec 5.3.3. třídy požární odolnosti F30-B) 15 cm, jádrové vrtání 160 mm nebo kulaté bednění 157 – 177 mm. Při napojení na odpadní potrubí musí být uvnitř prvku protipožární ochrany použito „trubkových spojek SML/HT“ od firmy Dallmer GmbH & Co. z polypropylenu (Všeobecný stavebně technický certifikát o zkoušce na [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).

## Technické vlastnosti Fundo

Zatížitelné invalidním vozíkem od minimální velikosti dlaždic	50 x 50 mm
Skleněná mozaika od minimální velikosti	20 x 20 mm
<b>Minimální výšky pro zabudování podle typu odtoku:</b>	
vodorovný odtok, DN 50	130 mm
vodorovný odtok Minimax, DN 40	97 mm
<b>Svislý odtok</b>	40 mm
<b>Spád povrchu (od vnější hrany podlahové desky Fundo až k vnější hraně otvoru odtoku) (Výjimka: Fundo Nautilo, spád povrchu 28 mm)</b>	18 mm

Při výstavbě podlahy s kročejovou izolací musí být provedené zabudování kročejové izolace pod wedi Fundo a okrajové tlumící pásy: zabudování s použitím wedi Nonstep Plan desky pro izolaci kročejového hluku (6 mm deska z gumového granulátu pro izolaci kročejového hluku,  $\Delta L_{w,R} = 14$  dB dle DIN 52210). Jako alternativu lze použít schválené polyetylenové fólie.

wedi Fundo a Nonstep Plan splňují požadavky na útlum hluku způsobeného vodovodní instalací dle DIN 4109 (30 dB(A)) a dle VDI 4100 SSt III (25 dB(A)).

Podlahové prvky wedi Fundo je možné na místě instalace zkrátit, je však přitom nutné dodržovat geometrii prvku.

# Fundo *Riofino* / *Riolito*

## Všeobecný popis produktu

Sprchový prvek v úrovni podlahy pro přímé dlaždění s vodorovným a svislým podlahovým odtokem pro novostavby a rekonstrukční záměry.

## Oblasti využití

- V oblasti soukromé bytové výstavby
- Ve veřejných budovách a na pracovištích podle DIN 18040 část 1
- V bezbariérových bytech podle DIN 18040 část 2 (Dbejte na stanovenou minimální velikost dlaždic v případě plánovaného zatížení invalidním vozíkem, viz technické vlastnosti)
- Jako hydroizolace staveb v kombinaci s dlažbou a deskovými obklady třídy vlhkosti A0, A a B (podlahy mírně zatížené beztlakou vodou ve vnitřních prostorách, přímo zatížené podlahy v prostorách s velmi častým nebo dlouhotrvajícím používáním užitkové a čistící vody, podlahy nádrží, které jsou plněny vodou s vlastnostmi pitné vody), další informace na [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)



## Vlastnosti produktu

Systém wedi Fundo je možné zabudovat na prakticky každý podklad jako obložitelný sprchový systém v úrovni podlahy. K systému patří: nepropustné pěnové jádro se speciální vodotěsnou svrchní vrstvou a vypádaným povrchem a přesně přizpůsobený odtokový systém.

## Technické vlastnosti surové pěny

Jádro z extrudovaného tvrzeného pěnového polystyrénu	XPS
Dlouhodobé napětí v tlaku (50 let) při min. 2% deformaci EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku při 10% deformaci EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Tepelná vodivost EN 13164	0,036 W/mK
Objemová hmotnost EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Mezní teploty použití	-50°C / +75°C
Stupeň hořlavosti DIN 4102	B1
Stupeň hořlavosti EN 13501-1	E
Zkoušená vodotěsnost	1,5 bar

## Předepsané hodnoty pro zabudování

Minimální tloušťka podlahy (beton, ocelobeton, pórobeton) 15 cm, minimální tloušťka podlah z dřevěných trámů (dle DIN 4102-4, odstavec 5.3.3. třídy požární odolnosti F30-B) 15 cm, jádrové vrtní 160 mm nebo kulaté bednění 157 – 177 mm. Při napojení na odpadní potrubí musí být uvnitř prvku protipožární ochrany použito „trubkových spojek SML/HT“ od firmy Dallmer GmbH & Co. z polypropylenu (Všeobecný stavebně technický certifikát o zkoušce na [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).

## Technické vlastnosti Fundo Riolito/Riofino

Zatížitelné invalidním vozíkem od minimální velikosti dlaždic	50 x 50 mm
Skleněná mozaika od minimální velikosti	20 x 20 mm
<b>Minimální výšky pro zabudování podle typu odtoku:</b>	
vodorovný odtok, DN 50	130 mm
vodorovný odtok Minimax, DN 40	50 mm
Spád povrchu (od vnější hrany podlahové desky Fundo až k vnější hraně otvoru odtoku) (Výjimka: Fundo Nautilo, spád povrchu 28 mm)	15 mm

Při výstavbě podlahy s kročejovou izolací musí být provedené zabudování kročejové izolace pod wedi Fundo a okrajové tlumící pásy: zabudování s použitím wedi Nonstep Plan desky pro izolaci kročejového hluku (6 mm deska z gumového granulátu pro izolaci kročejového hluku,  $\Delta L_{w,R} = 14$  dB dle DIN 52210). Jako alternativu lze použít schválené polyetylenové fólie.

Podlahové prvky wedi Fundo Riolito/Riofino je možné na místě instalace zkrátit, je však přitom nutné dodržovat geometrii prvků a zkrácení na vnitřní straně odtoku smí činit maximálně 30 mm.

## Technické vlastnosti odtoku

Vodotěsně zabudovaný žlab se spodním dílem odtoku a protizápachovým uzávěrem. Kryt žlabu je možné nastavit na tloušťku dlažby.

<b>Fundo Riolito/Riofino se dodávají se žlaby o následujících délkách:</b>	300 mm
	700 mm
	800 mm
	900 mm
	1100 mm
<b>Výkony odtoků podle zvoleného odtoku:</b>	
Odtok Fundo Riolito/Riofino, vodorovný, DN 50	0,80 l/s ; 48,0 l/min
Odtok Fundo Riolito/Riofino, svislý, DN 50	1,12 l/s ; 67,2 l/min

Kryty žlabů jsou k dostání ve třech variantách: standard, exclusiv a obložitelný.

## Technické vlastnosti krytů odtoků (výšky instalace)

wedi Fundo Riolito standard	4,5 až 14,5 mm
wedi Fundo Riolito exclusiv	3,5 až 13,5 mm
wedi Fundo Riolito obložitelný	7 až 20 mm
wedi Fundo Riofino standard	4,5 až 14,5 mm
wedi Fundo Riofino exclusiv	3,5 až 13,5 mm
wedi Fundo Riofino obložitelný	7 až 20 mm



# Fundo *Plano*

## Všeobecný popis produktu

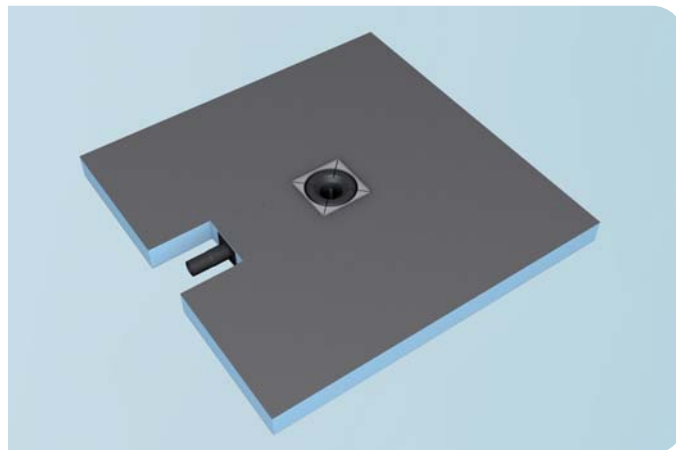
Sprchový prvek v úrovni podlahy pro přímé obložení se zabudovaným vodorovným odtokem pro novostavby i rekonstrukce starých budov.

## Oblasti využití

- V oblasti soukromé bytové výstavby
- Ve veřejných budovách a na pracovištích podle DIN 18040 část 1
- V bezbariérových bytech podle DIN 18040 část 2 (Dbejte na stanovenou minimální velikost dlaždic v případě plánovaného zatížení invalidním vozíkem, viz technické vlastnosti)
- Jako hydroizolace v kombinaci s dlažbou a deskovými obklady třídy vlhkosti A0. Pro třídu vlhkosti A je nutné provést dodatečnou hydroizolaci. Další informace na [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)

## Vlastnosti produktu

Systém wedi Fundo je možné zabudovat na prakticky každý podklad jako obložitelný sprchový systém v úrovni podlahy. K systému patří: nepropustné pěnové jádro se speciální vodotěsnou svrchní vrstvou a vyspávaným povrchem a zabudovaný odtokový systém.



## Požadavky na podklad, zpracování

Pokyny ke zpracování a požadavky na podklady naleznete v návodu k montáži (viz [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).

## Technické vlastnosti surové pěny

Jádro z extrudovaného tvrzeného pěnového polystyrénu	XPS
Dlouhodobé napětí v tlaku (50 let) při min. 2% deformaci EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku při 10% deformaci EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Tepelná vodivost EN 13164	0,036 W/mK
Objemová hmotnost EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Mezní teploty použití	-50°C / +75°C
Stupeň hořlavosti DIN 4102	B1
Stupeň hořlavosti EN 13501-1	E
Zkoušená vodotěsnost	1,5 bar



## Technické vlastnosti odtoku

Speciální odtok s protizápachovým uzávěrem a krytem z ušlechtilé oceli zabudovaný do podlahového prvku Fundo.

Rám pro rošt z ušlechtilé oceli (pevně v prvku)	136 x 136 x 8 mm
Rošt z ušlechtilé oceli	132 x 132 mm
Nástavbový rám	136 x 136 x 24,7 mm
Výkon odtoku	0,50 l/s ; 30 l/min

## Technické vlastnosti Fundo Plano

Zatížitelnost invalidním vozíkem od minimální velikosti dlaždice	50 x 50 mm
Minimální výška nástavby	65 mm
Povrchový spád (Od vnější hrany podlahové desky Fundo po vnější hranu odtokového otvoru)	≥ 2,4 %

Podlahové prvky wedi Fundo je možné na místě instalace zkrátit, je však přitom nutné dodržovat geometrii prvků.

# Fundo *Riolito Discreto*

## Všeobecný popis produktu

Nástavbový prvek pro Riolito, pro vytvoření stěnového řešení odtoku.

## Oblasti využití

Zde popsané oblasti využití platí v kombinaci s použitím podlahového prvku Fundo Riolito:

- V oblasti soukromé bytové výstavby
- Ve veřejných budovách a na pracovištích podle DIN 18040 část 1
- V bezbariérových bytech podle DIN 18040 část 2 (Dbejte na stanovenou minimální velikost dlaždic v případě plánovaného zatížení invalidním vozíkem, viz technické vlastnosti)
- Jako hydroizolace staveb v kombinaci s dlažbou a deskovými obklady třídy vlhkosti A0 a A (podlahy mírně zatížené beztlakou vodou ve vnitřních prostorech, přímo zatížené podlahy v prostorech s velmi častým nebo dlouhotrvajícím používáním užitkové vody). Další informace na [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu).

## Vlastnosti produktu

Pomocí Fundo Riolito Discreto je možné žlab Riolito zabudovat do stávající stěny, předstěnové instalace či dalších prvků jako lavičky, odkládací niky, schůdky. Tím je možné dosáhnout řešení odtoku v



úrovni stěny. Prvek Fundo Riolito Discreto je možné snížit. Prvek tvoří tvarovaný plastový díl zabudovaný do stavební desky wedi, který je přesně uzpůsoben žlabu desky Riolito a lze ho na něj snadno namontovat.

## Požadavky na podklad, zpracování

Podkladem musí být prvek Riolito. Další pokyny ke zpracování naleznete v návodu na montáž ([www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).

## Technické vlastnosti surové pěny

Jádro z extrudovaného tvrzeného pěnového polystyrénu	XPS
Dlouhodobé napětí v tlaku (50 let) při min. 2% deformaci EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku při 10% deformaci EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Tepelná vodivost EN 13164	0,036 W/mK
Objemová hmotnost EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Mezní teploty použití	-50°C / +75°C
Stupeň hořlavosti DIN 4102	B1
Stupeň hořlavosti EN 13501-1	E
Zkoušená vodotěsnost	1,5 bar

## Technické vlastnosti

Kryt z ušlechtilé oceli V<sub>2</sub>A, oboustranně použitelný (1. strana kartáčovaný povrch, 2. strana dlážditelná). Je nastavitelný na tloušťku dlaždic od 5 do 20 mm (stěny a podlaha). Nastavení se provede jednoduše pomocí šablony (je obsažena v dodávce). Celková šířka prvku odpovídá šířce prvku Riolito.

Vzdálenost mezi podlahovou dlažbou a krytem	7 mm
Rozměry krytu (délka x výška x tloušťka)	690 x 70 x 20 mm 790 x 70 x 20 mm 890 x 70 x 20 mm
Horizontální hloubka vestavby	150 mm
Výška nástavby na Riolito	180 mm (možno zkrátit na 150 mm)

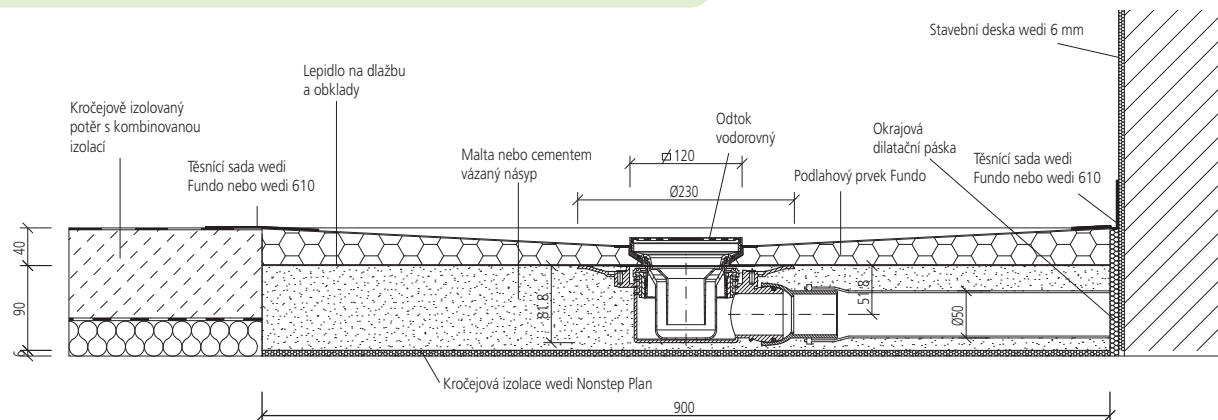
Označení	Délka x výška x tloušťka	Délka žlabu
Fundo Riolito Discreto, nástavbový prvek	800 x 180 x 76 mm	700 mm ①
Fundo Riolito Discreto, nástavbový prvek	900 x 180 x 76 mm	800 mm ②
Fundo Riolito Discreto, nástavbový prvek	1000 x 180 x 76 mm	900 mm ③
Označení	Délka x výška x tloušťka	Délka žlabu
Fundo Riolito, podlahový prvek	900 x 800 x 50 mm	700 mm ①
Fundo Riolito, podlahový prvek	1200 x 800 x 50 mm	700 mm ①
Fundo Riolito, podlahový prvek	900 x 900 x 50 mm	800 mm ②
Fundo Riolito, podlahový prvek	1200 x 900 x 50 mm	800 mm ②
Fundo Riolito, podlahový prvek	900 x 1000 x 50 mm	900 mm ③
Fundo Riolito, podlahový prvek	1200 x 1000 x 50 mm	900 mm ③

**i** • Čísla ①, ② a ③ označují vhodné varianty kombinací s Fundo Riolito.

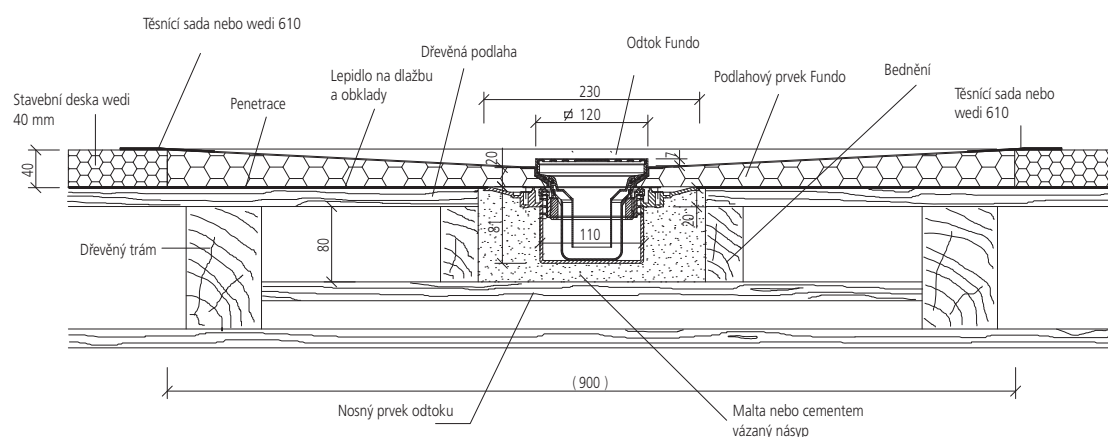
Podlahové prvky wedi Fundo Riolito je možné na místě instalace zkrátit, je však přitom nutné dodržovat geometrii prvků.

# Varianty odtoků pro podlahové prvky Fundo

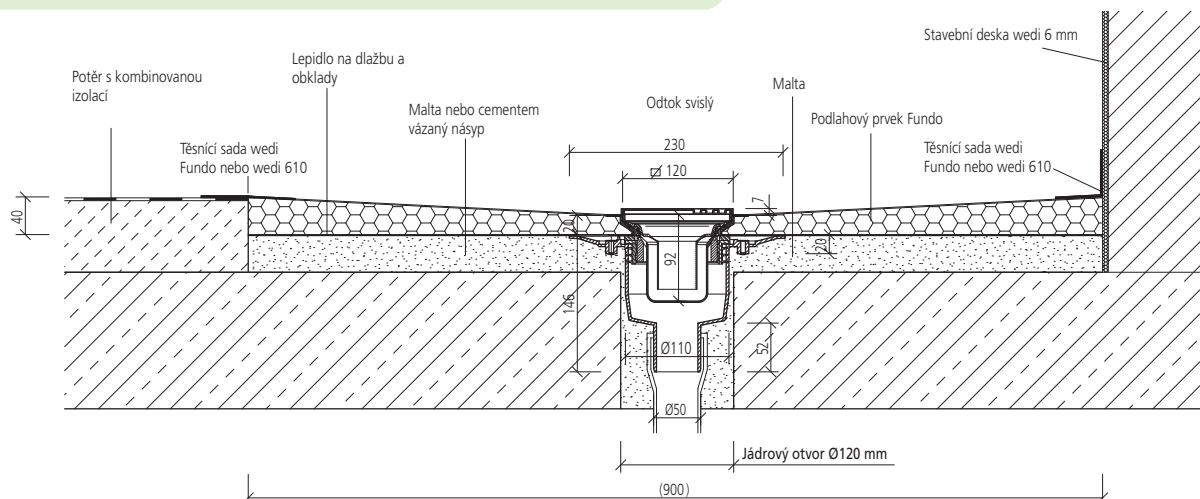
Odtok Fundo vodorovný, DN 50, bezespará podlaha



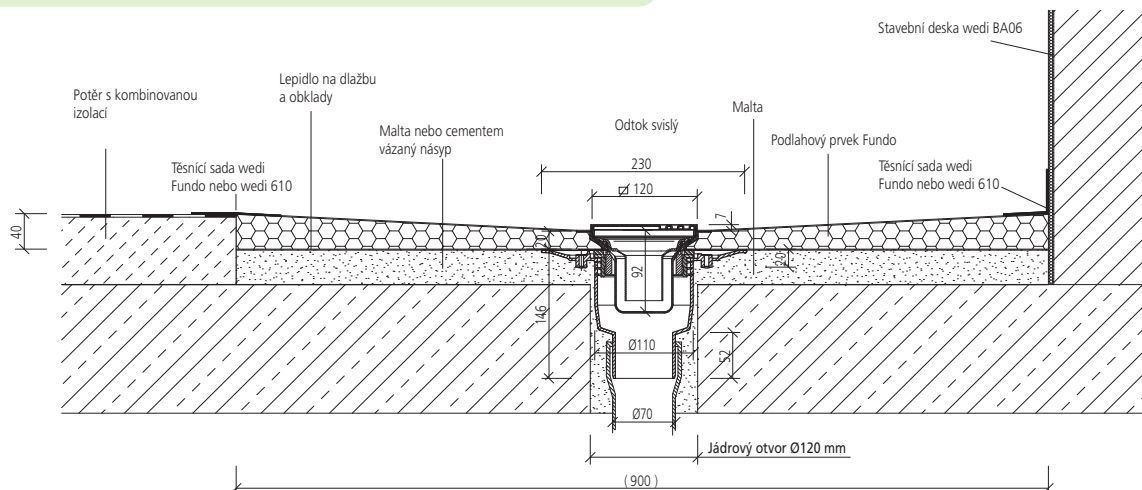
Odtok Fundo vodorovný, DN 50, dřevěná podlaha



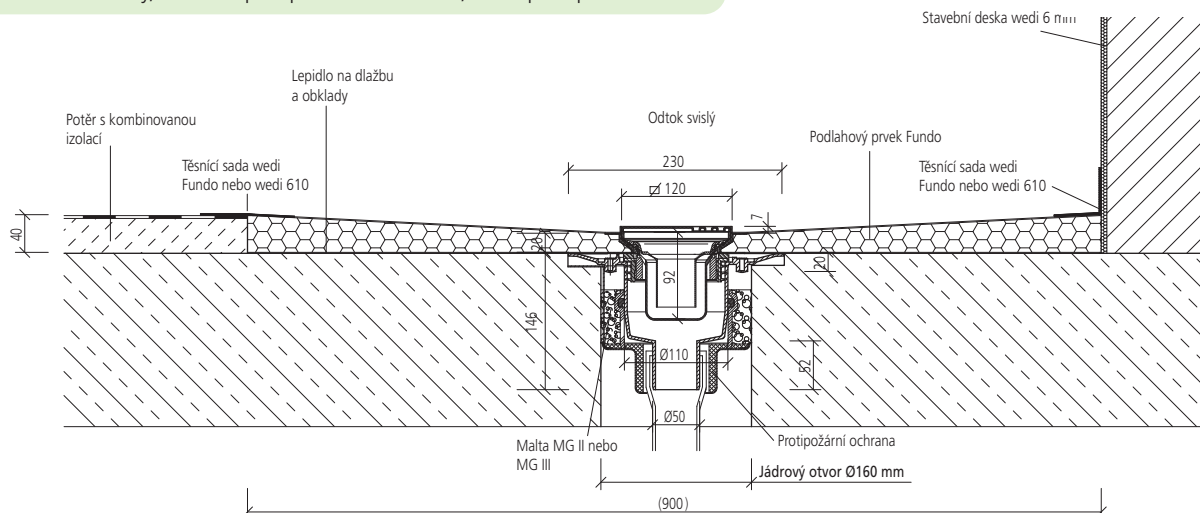
Odtok Fundo svislý, DN 50, bezespará podlaha



### Odtok Fundo svislý, DN 70, bezespará podlaha

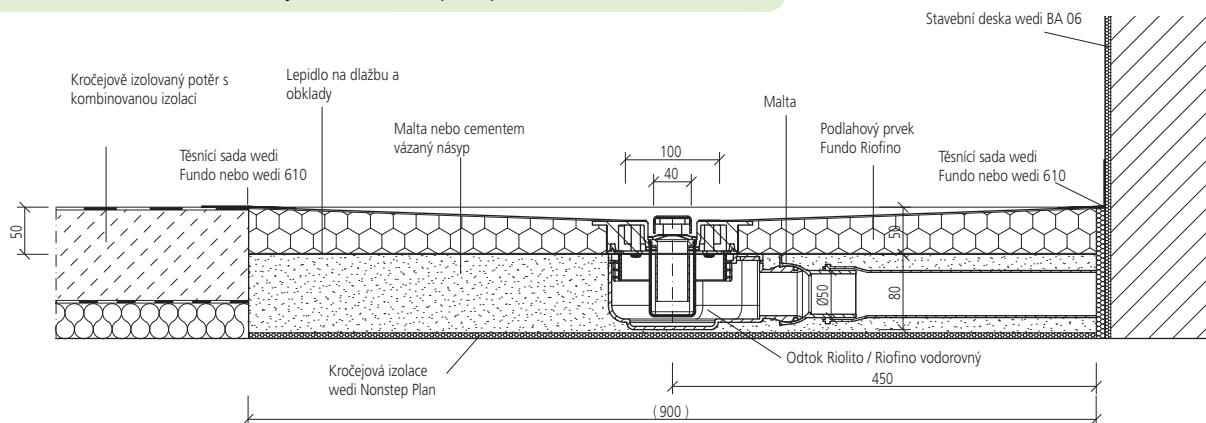


### Odtok Fundo svislý, DN 50 s protipožární ochranou, bezespará podlaha

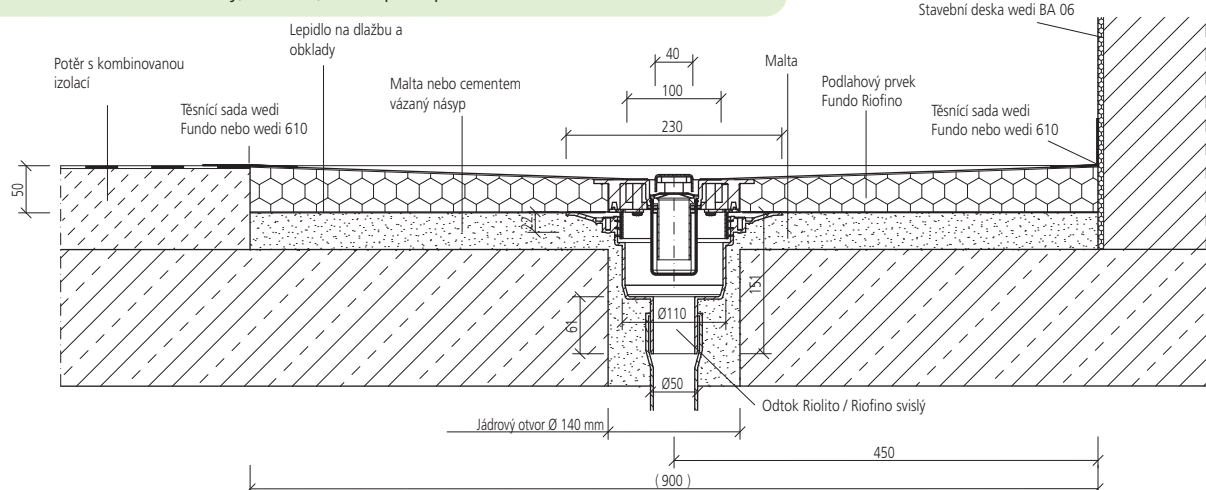


# Variety odtoků pro podlahové prvky Fundo

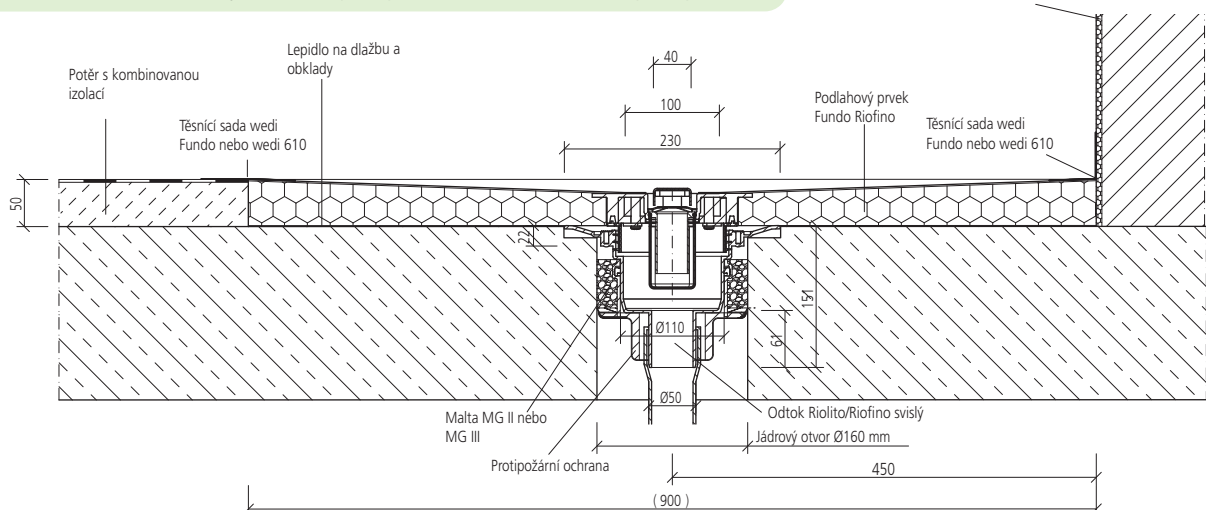
Odtok Fundo Riofino vodorovný, DN 50, bezespará podlaha



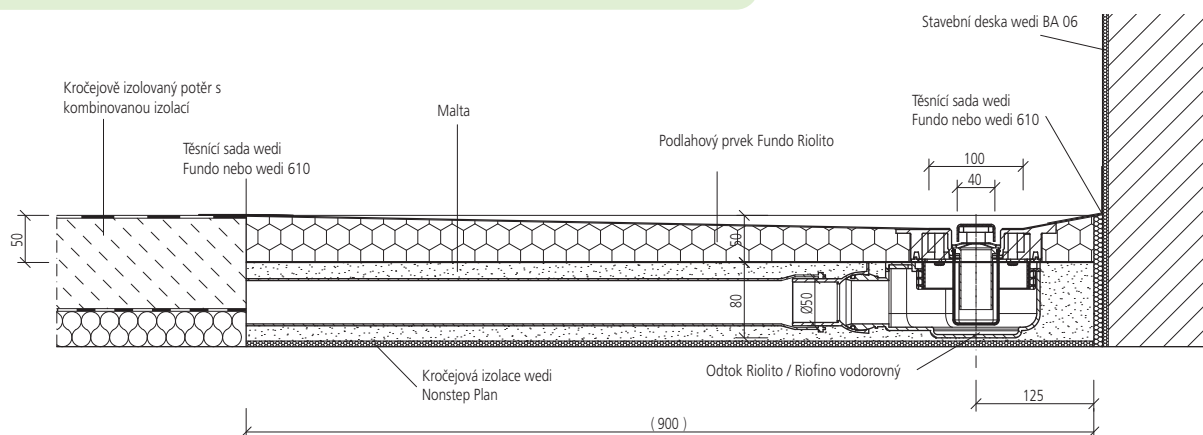
Odtok Fundo Riofino svislý, DN 50, bezespará podlaha



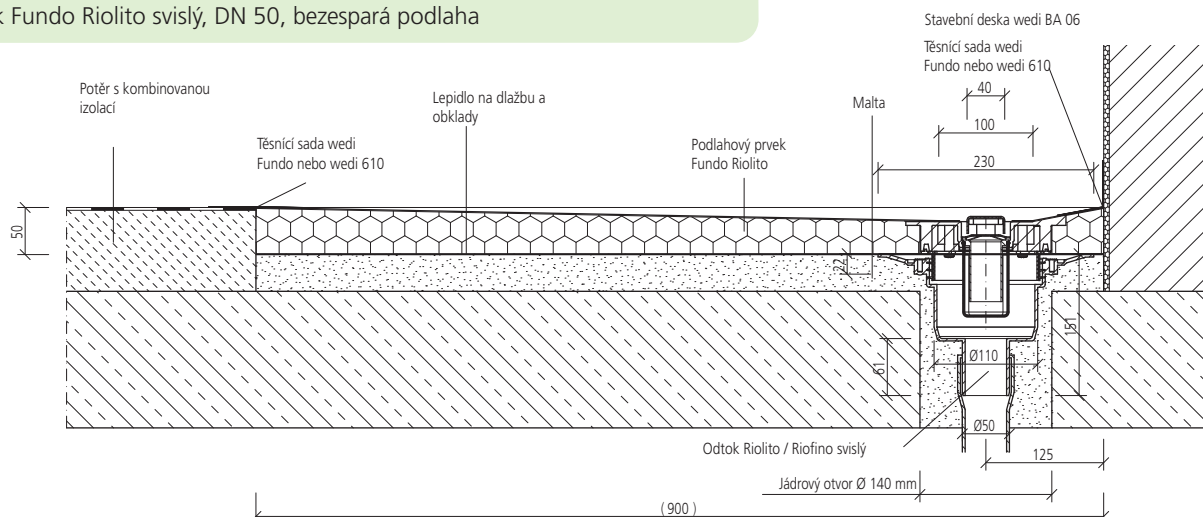
Odtok Fundo Riofino svislý, DN 50 s protipožární ochranou, bezespará podlaha



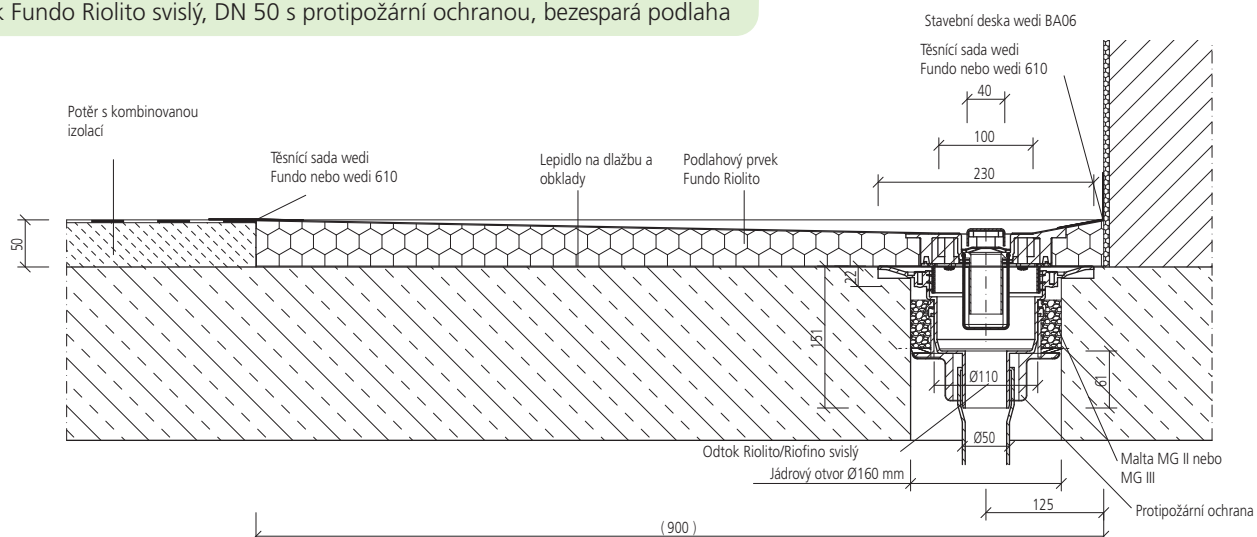
### Odtok Fundo Riolito vodorovný, DN 50, bezespará podlaha



### Odtok Fundo Riolito svislý, DN 50, bezespará podlaha



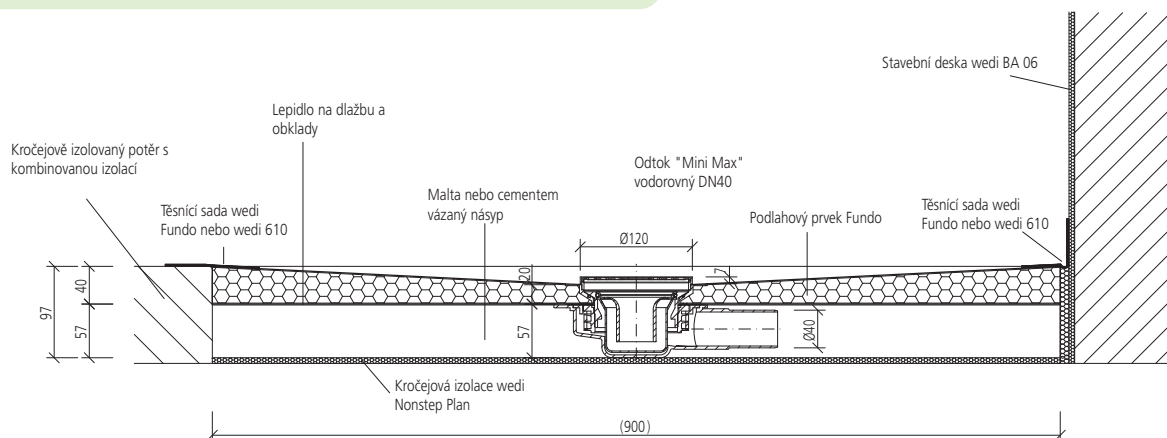
### Odtok Fundo Riolito svislý, DN 50 s protipožární ochranou, bezespará podlaha



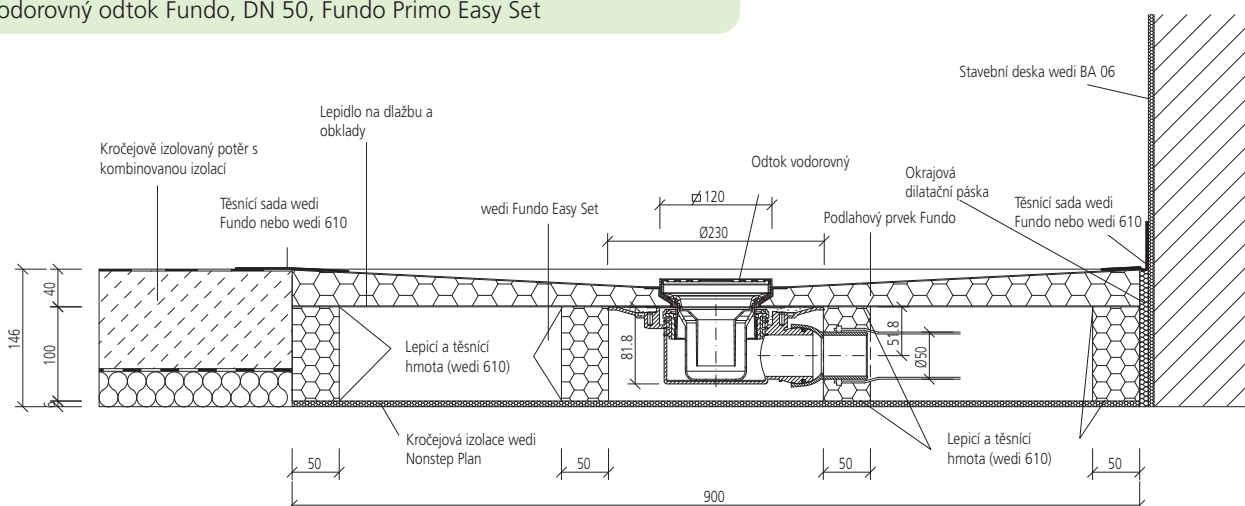


# Odtokové varianty pro podlahové prvky Fundo

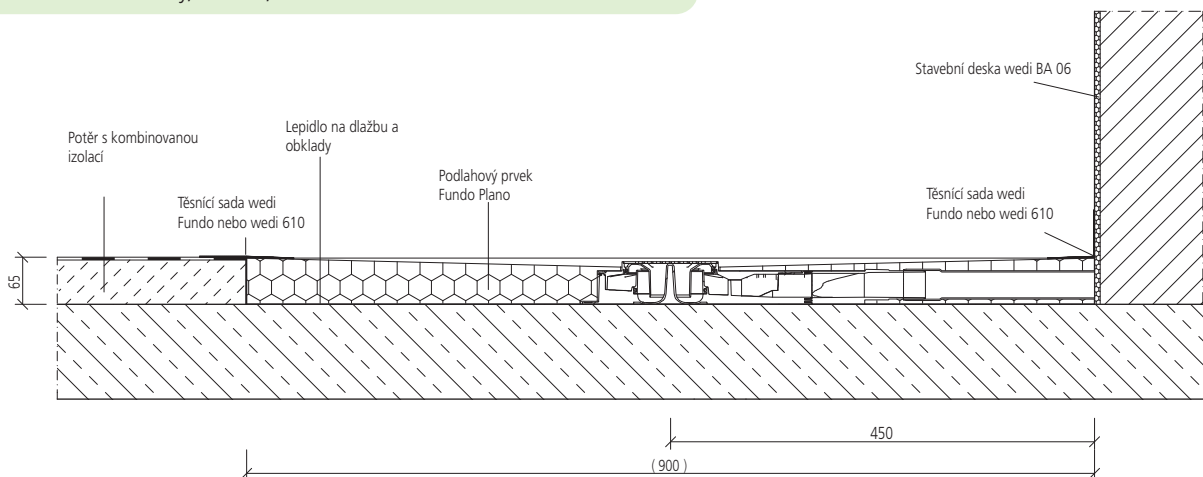
## Odtok Fundo Mini-Max, DN 40
















































































## Vodorovný odtok Fundo, DN 50, Fundo Primo Easy Set



## Odtok Fundo vodorovný, DN 40, Fundo Plano



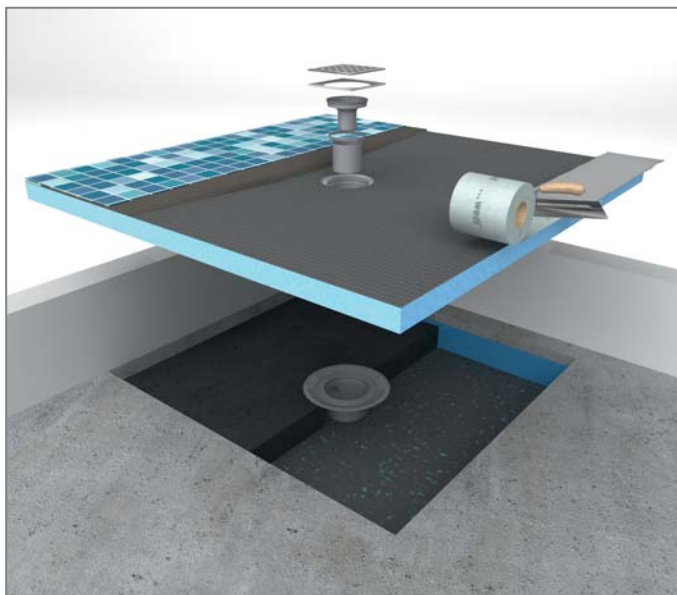
# Možné kombinace podlahových prvků a odtoků

	Fundo Primo	Fundo Trollo	Fundo Nautilo	Fundo Borgo	Fundo Riolito	Fundo Riofino	Fundo Primo Easy Set
<b>Odtok Fundo svislý</b> DN 50							
<b>Odtok Fundo svislý</b> DN 50, kulatý							
<b>Odtok Fundo svislý</b> DN 50 s protipožární ochranou							
<b>Odtok Fundo svislý</b> DN 70							
<b>Odtok Fundo vodorovný</b> DN 50							
<b>Odtok Fundo vodorovný</b> DN 50, kulatý							
<b>Odtok Fundo Mini Max</b> DN 40, extra plochý							
<b>Odtok Fundo Riolito / Riofino</b> svislý, DN 50							
<b>Odtok Fundo Riolito / Riofino</b> svislý, DN 50 s protipožární ochranou							
<b>Odtok Fundo Riolito / Riofino</b> vodorovný, DN 50							
<b>Odtok Fundo Riolito / Riofino</b> <b>Mini Max</b> DN 40, extra plochý							

 Lze kombinovat

 Nelze kombinovat

## Bodové odvodnění na potěrových podkladech (vodorovný odtok)

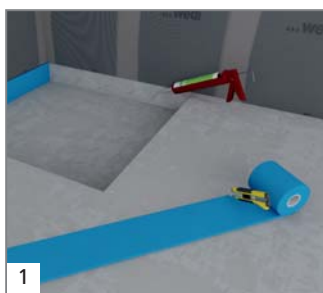


Podlahové prvky wedi Fundo nabízí spolehlivé a ekonomické řešení pro stavbu vodotěsných sprch navazujících na podlahu. Díky tomu, že jsou vybaveny vodotěsně namontovaným podlahovým odtokem, dodatečnou vodotěsnou vrstvou a přesně provedeným spádem, je jejich zabudování nenáročné a zpracovávající firmě tím ušetří spoustu času. Níže je znázorněna montáž s vodorovným odtokem.

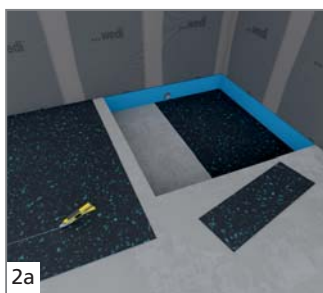


### Systémové komponenty wedi:

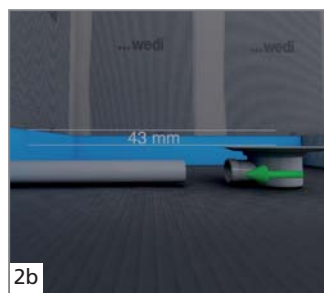
- Podlahové prvky Fundo
- Odtok Fundo / Kryt odtoku
- wedi *Nonstep Plan*
- Lepicí a těsnící hmota wedi 610
- Těsnící sada Fundo



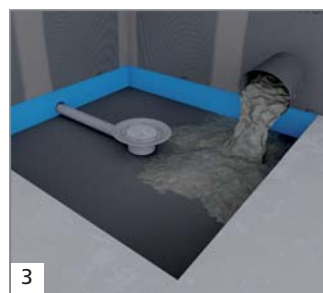
1  
Ve stávající nebo nové bezspáre podlaze vytvořte prohlubeň a položte okrajové dilatační pásy.



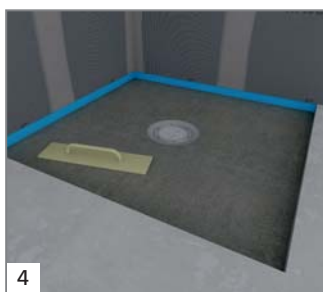
2a  
Pokud je nutná zvuková izolace, je možné přirýznout a položit Nonstep Plan.



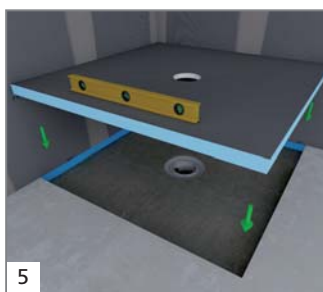
2b  
Pro zabudování v úrovni podlahy je nutné zohlednit rozdíl mezi horní hranou příruby odtoku a horní hranou prohlubně.



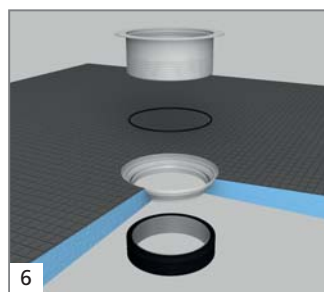
3  
Prohlubeň vyplňte pomocí vázaného vyrovnávacího násypu nebo zvlhlým potěrem.



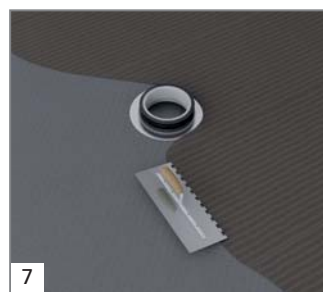
4  
Řádně udusejte a v příslušné výšce uhladte.



5  
Polohu odtoku zkontrolujte volným položením prvku wedi Fundo a polohu odtoku případně v čerstvém vyrovnávacím násypu přizpůsobte.

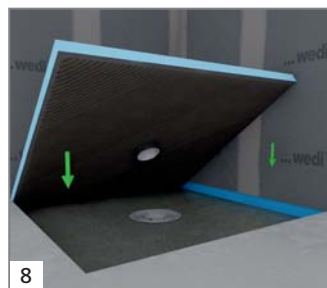


6  
O-kroužek vložte seshora do drážky plastového rámu a šroubový ventil sprchové misky sešroubujte s těsnící vložkou

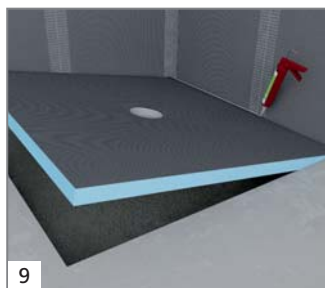


7  
Celoplošné nanesení lepidla na dlažbu a obklady na spodní stranu sprchového prvku.

## Pokračování montážních kroků



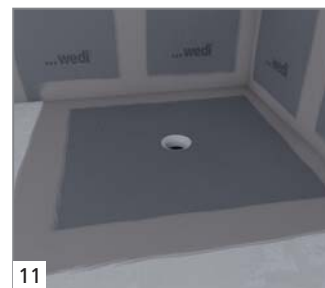
8 Sprchový prvek plynule nasadíte do prohlubně.



9 Podlahový prvek vč. spojů stavebních desek zalepte a utěsněte pomocí lepicí a těsnící hmoty wedi 610.



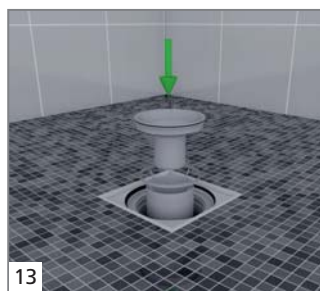
10 Pod mírným tlakem nechte lepidlo na dlažbu a obklady 12 hodin schnout.



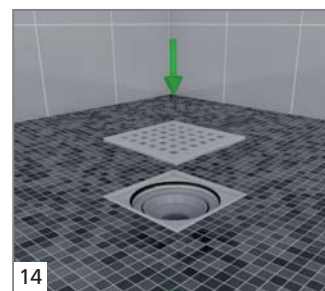
11 Utěsnění všech spojů a oblastí napojení stejně jako otvorů pomocí těsnící pásky a těsnící hmoty.



12 Odtokový rám položte do výšky horní hrany dlažby a upevněte jej do lože lepidla. V případě tloušťky dlažby větší než 15 mm slouží k přizpůsobení výšky nastavný prvek.



13 Prvek vydlážděte. Nasadte sprchový nástavec a zápachový uzávěr.



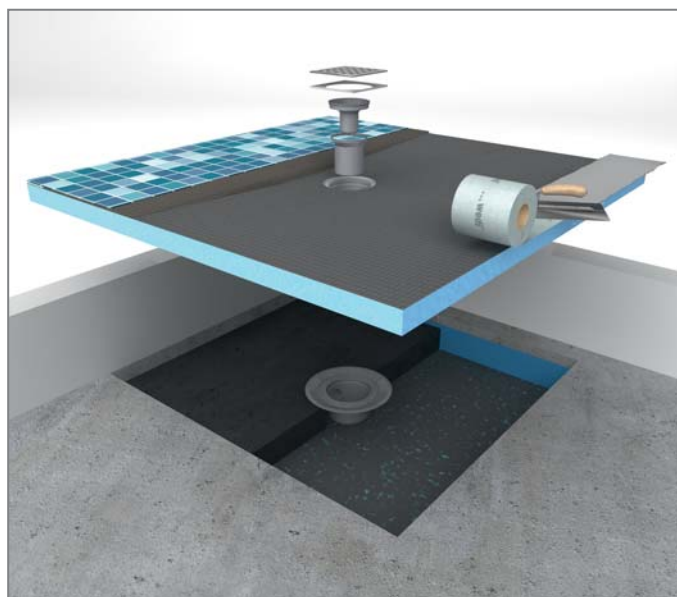
14 Nasadte rošt z ušlechtilé oceli. Sifon je možné kdykoliv vyčistit.

### **i** Co je dobré vědět:

Vhodné kryty odtoku stejně jako nastavný rám naleznete v našem výrobním programu a na internetové stránce [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)



# Bodové odvodnění na potěrových podkladech (svislý odtok)



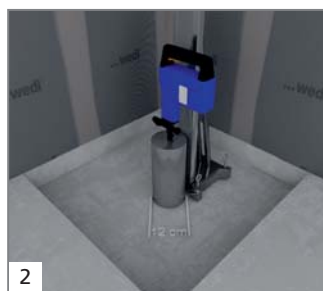
Alternativou vodorovného odtoku je instalace podlahového prvku Fundo také se svislým odtokem.

## Systémové komponenty wedi:

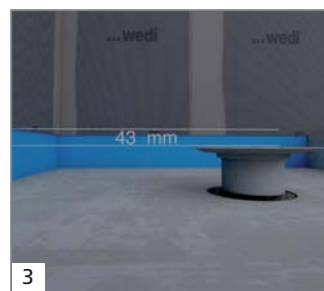
- Podlahové prvky Fundo
- Odtok Fundo / Kryt odtoku
- Těsnící sada Fundo
- Lepicí a těsnící hmota wedi 610



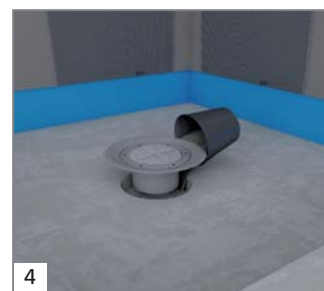
1  
Ve stávající nebo nové bezesparé podlaze vytvořte prohlubeň a položte okrajové dilatační pásky.



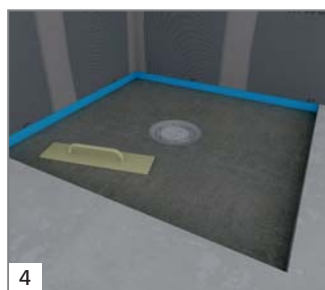
2  
V případě kolmého odtoku je nutné vyvrtat 12 cm jádrový otvor. Pokud je nutná zvuková izolace, je možné přiřznout a položit Nonstep Plan.



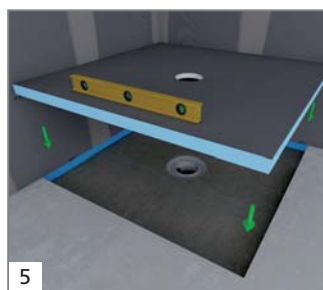
3  
Pro zabudování v úrovni podlahy je nutné zohlednit rozdíl mezi horní hranou příruby odtoku a horní hranou prohlubně.



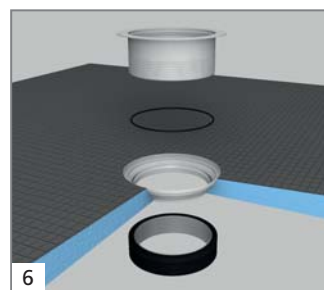
4  
Připojení odtoku wedi Fundo a vyplnění prohlubně pomocí vázaného vyrovnávacího násypu nebo zvlhlým potěrem.



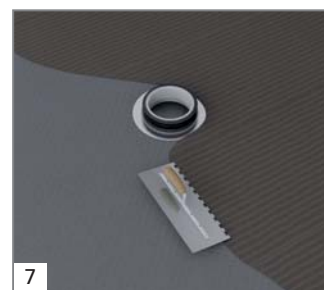
5  
Řádně udusejte a v příslušné výšce uhladte.



6  
Polohu odtoku zkontrolujte volným položením prvku wedi Fundo a polohu odtoku případně v čerstvém vyrovnávacím násypu přizpůsobte.



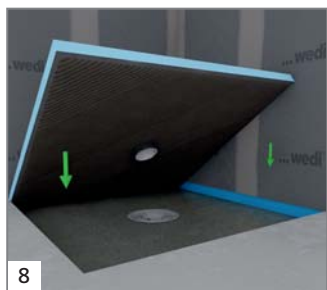
7  
O-kroužek vložte seshora do drážky plastového rámu a šroubový ventil sprchové misky našroubujte na těsnící vložku.



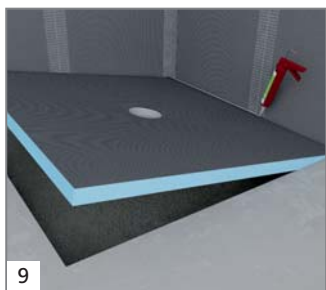
8  
Celoplošné nanesení lepidla na dlažbu na spodní stranu sprchového prvku.



## Pokračování montážních kroků



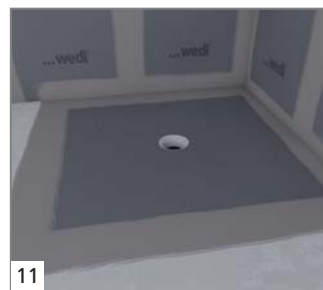
8 Sprchový prvek plynule nasadíte do prohlubně.



9 Podlahový prvek vč. spojů stavebních desek zalepte a utěsněte pomocí lepicí a těsnící hmoty wedi 610.



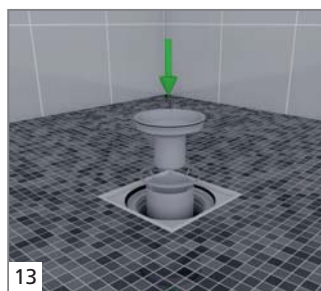
10 Pod mírným tlakem nechte lepidlo na dlažbu a obklady 12 hodin schnout.



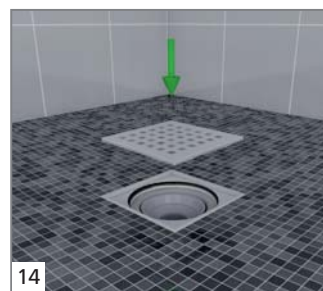
11 Utěsnění všech spojů a oblastí napojení stejně jako otvorů pomocí těsnící pásky a těsnící hmoty.



12 Odtokový rám položte do výšky horní hrany dlažby a upevněte jej do lože lepidla. V případě tloušťky dlažby větší než 15 mm slouží k přizpůsobení výšky nastavný prvek.



13 Prvek vydlážděte. Nasadte sprchový nástavec a zápachový uzávěr.



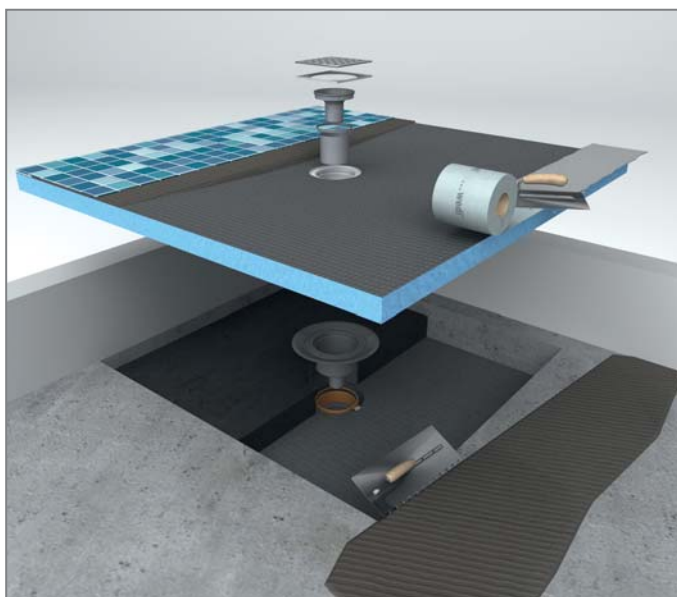
14 Nasadte rošt z ušlechtilé oceli. Sifon je možné kdykoliv vyčistit.

### **i** Co je dobré vědět:

Vhodné kryty odtoku stejně jako nastavný rám naleznete v našem výrobním programu a na internetové stránce [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)



## Bodové odvodnění s protipožární ochranou



Alternativou vodorovného odtoku je instalace podlahového prvku Fundo také se svislým odtokem. Existuje přitom možnost použít také protipožární ochranu. Níže jsou popsány kroky montáže.

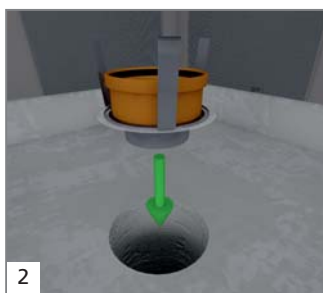


### Systémové komponenty wedi:

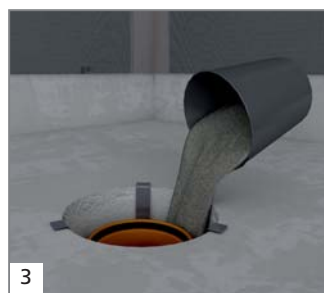
- Podlahové prvky Fundo
- Odtok Fundo / Kryt odtoku
- wedi *Nonstep Plan*
- Lepící a těsnící hmota wedi 610
- Těsnící sada Fundo



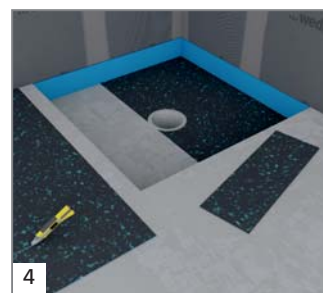
V případě svislého odtoku je nutné vyvrtat 16 cm jádrový otvor.



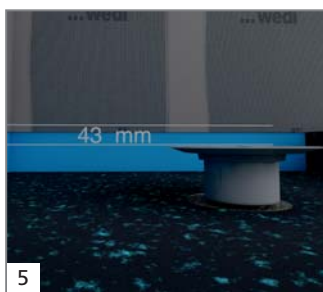
Nasazení protipožárního ochranného prvku.



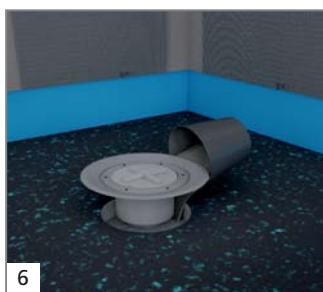
Meziprostory otvoru a protipožárního prvku vyplňte pomocí MG 2 nebo 3. Pokud je požadována hluková izolace, položte Nonstep Plan.



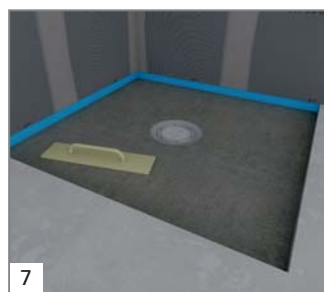
Nasadte spodní díl odtoku. Přesně seřízněte wedi Nonstep Plan a položte. Následně nalepte okrajové dilatační pásy.



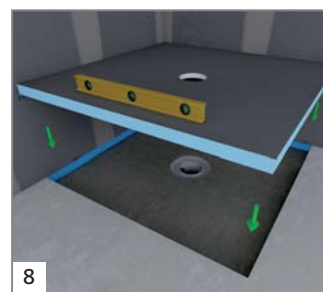
Pro zabudování v úrovni podlahy je nutné dbát na rozdíl mezi horní hranou příruby odtoku a horní hranou prohlubně.



Připojení odtoku wedi Fundo a vyplnění prohlubně pomocí vázaného vyrovnávacího násypu nebo zvlhlým potěrem.



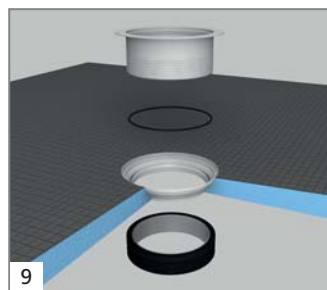
Řádně udusejte a v příslušné výšce uhladte.



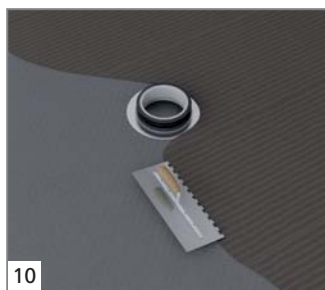
Polohu odtoku zkontrolujte volným položením prvku wedi Fundo a polohu odtoku případně v čerstvém vyrovnávacím násypu přizpůsobte.



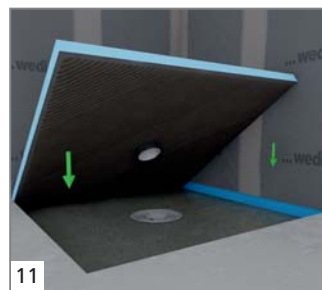
## Pokračování montážních kroků



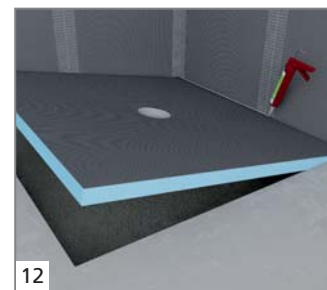
9 O-kroužek vložte seshora do drážky plastového rámu a šroubový ventil sprchové misky našroubujte na těsnící vložku.



10 Celoplošné nanesení lepidla na dlažbu na spodní stranu sprchového prvku.



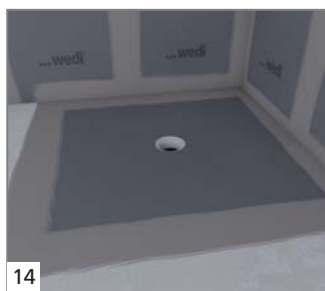
11 Sprchový prvek plynule nasadíte do prohlubně.



12 Podlahový prvek vč. spojů stavebních desek zalepte a utěsněte pomocí lepicí a těsnící hmoty wedi 610.



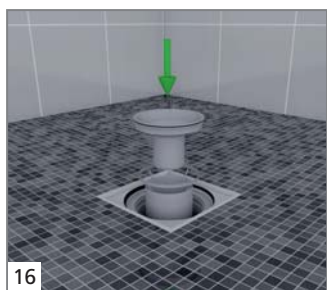
13 Pod mírným tlakem nechte lepidlo na dlažbu a obklady 12 hodin schnout.



14 Utěsnění všech spojů a oblastí napojení stejně jako otvorů pomocí těsnící pásky a těsnící hmoty.



15 Odtokový rám položte do výšky horní hrany dlažby a upevněte jej do lože lepidla. V případě tloušťky dlažby větší než 15 mm slouží k přizpůsobení výšky nastavný prvek.



16 Prvek vydlážděte. Nasadte sprchový nástavec a zápachový uzávěr.



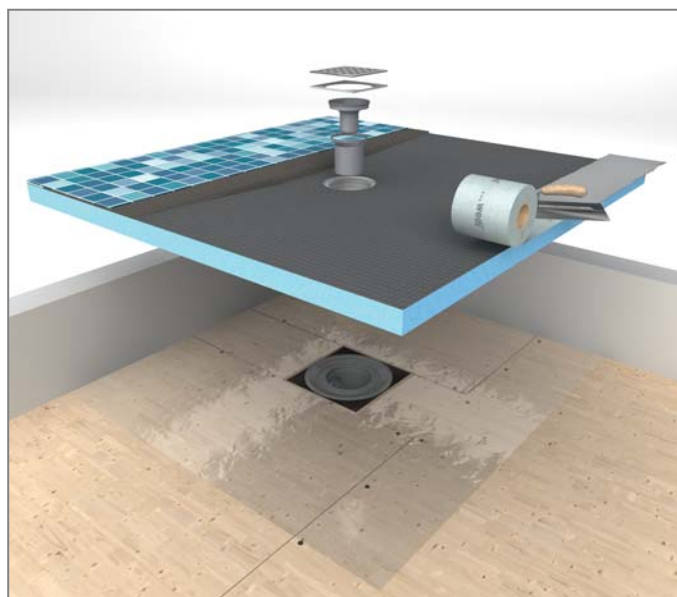
17 Nasadte rošt z ušlechtilé oceli. Sifon je možné kdykoliv vyčistit.

**i Co je dobré vědět:**

Vhodné kryty odtoku stejně jako nastavný rám naleznete v našem výrobním programu a na internetové stránce [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)



## Bodové odvodnění na dřevěných podkladech

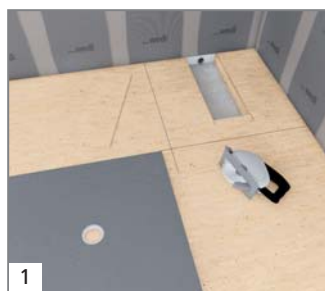


Podlahové prvky Fundo je možné použít nejen na bezespáré podlahy, ale i na dřevěné podklady. Kroky montáže jsou vysvětleny níže na příkladu vodorovného odtoku.

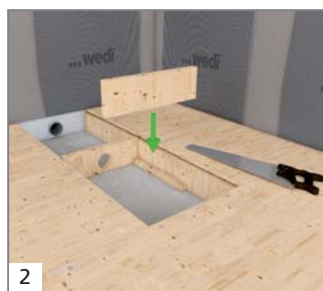


### Systémové komponenty wedi:

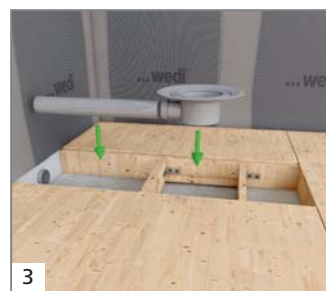
- Podlahové prvky Fundo
- Odtok Fundo / Kryt odtoku
- Těsnící sada Fundo
- Lepicí a těsnící hmota wedi 610



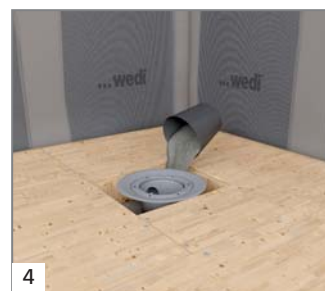
1  
Vyřízněte potřebný kus podlahy, nutný pro zabudování odtoku.



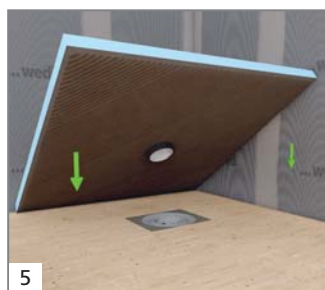
2  
Zabudujte bednění v oblasti pozdějšího umístění odtoku. Dbejte na otvor pro potrubí.



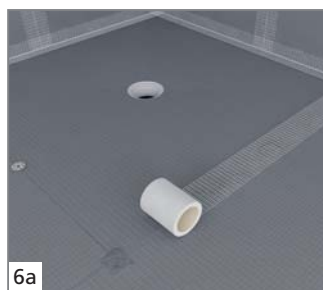
3  
Umístění a připojení odtokového sifonu na potrubí. Horní hrana příruby odtoku by měla být ve stejné výšce jako dřevěná podlaha.



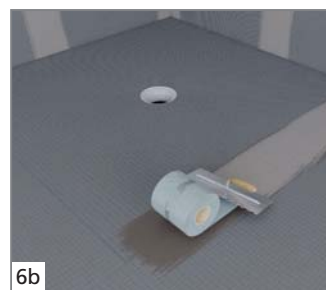
4  
Díly dřevěné podlahy opět zabudujte. Naplňte prvky bednění až po horní hranu odtokové příruby maltou. V oblasti odtoku je nutné dbát na uložení bez vůle.



5  
Montáž odtokových dílů na prvek Fundo. Případně je dřevěný povrch před nalepením prvku nutné natřít penetrací. Prvek se nalepí pomocí lepidla na dlažbu.



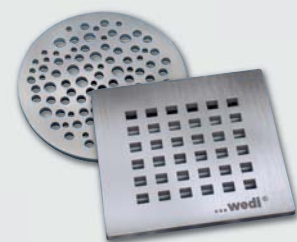
6a  
Když jsou spoje mezi stavebními deskami utěsněny pomocí lepící a těsnící hmoty wedi 610, následuje nalepení armovací pásky wedi Tools.



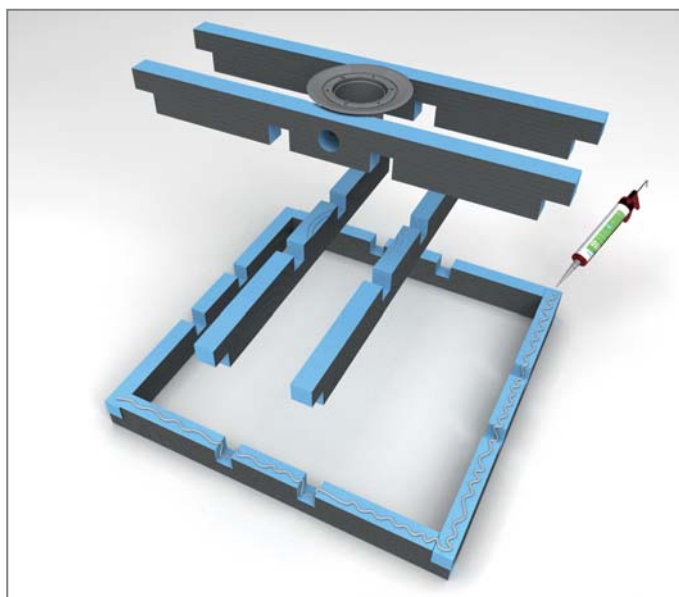
6b  
Bez použití wedi 610 je možné všechny spoje a napojení utěsnit pomocí těsnící sady Fundo.

### i Co je dobré vědět:

Vhodné kryty odtoku stejně jako nástavby rám naleznete v našem výrobním programu a na internetové stránce [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)



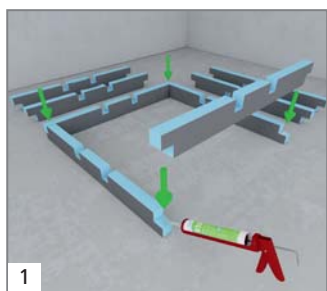
# Bodové odvodnění s nosným systémem



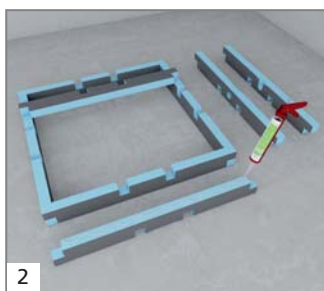
Pomocí Fundo Primo Easy Set je možné sprchy v úrovni podlahy série wedi Fundo zvednout rychle a snadno do požadované výšky. Není nutné žádné náročné plnění maltou a potěrem. Celková výška instalace Fundo Primo Easy Setu a prvku Fundo činí 14 cm.

## Systémové komponenty wedi:

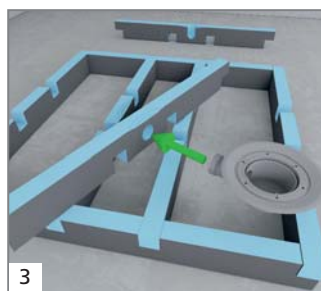
- Fundo *Primo Easy Set*
- Odtok Fundo / Kryt odtoku
- Hydroizolační sada Fundo
- Lepicí a těsnící hmota wedi 610
- Podlahové prvky Fundo



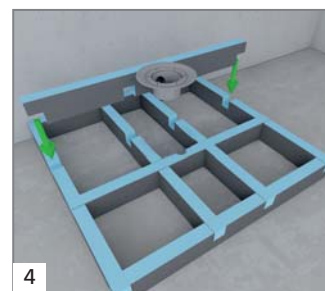
1 Sestavení Fundo Primo Easy Setu na rovném podkladě (případné nerovnosti vyrovnejte pomocí flexibilní středněvrstvé malty).



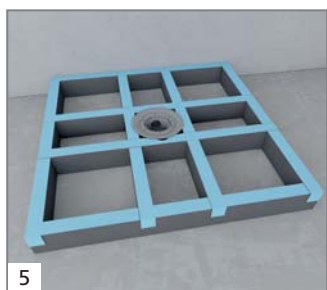
2 Jednotlivé prvky spojte pomocí lepicí a těsnící hmoty wedi 610.



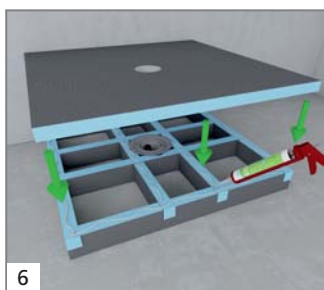
3 Sifon odtoku vložte do příslušného otvoru. Fundo Primo Easy Set následně nalepte pomocí lepicí a těsnící hmoty wedi 610 na podklad.



4 Odtokový sifon připojte na odpadní potrubí.



5 Fundo Primo Easy Set je hotový a připraven k použití.



6 Nyní je možné podlahový prvek upevnit pomocí lepicí a těsnící hmoty wedi 610.

## Co je dobré vědět:

Fundo Primo Easy Set byl testován v kombinaci s wedi Nonstep Plan a wedi Fundo ohledně zvukové izolace. S touto nástavbou dosáhnete zvýšené protihlukové ochrany  $SST3 \leq 25 \text{ dB (A)}$

## Bodové odvodnění se zabudovaným odtokem

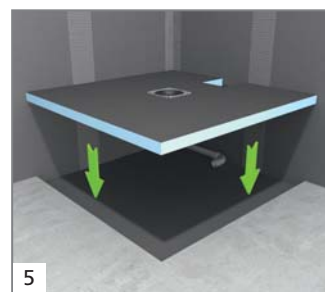
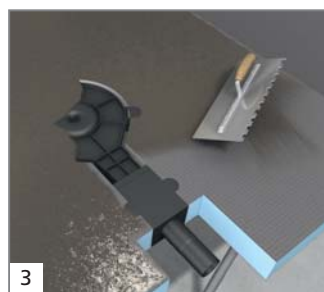
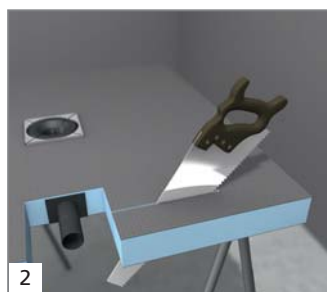
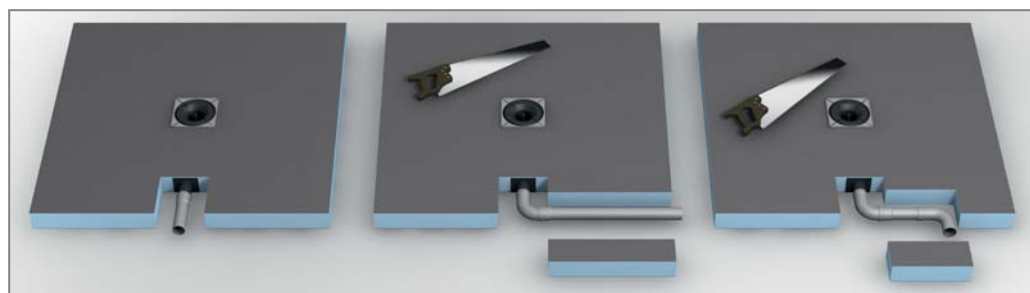
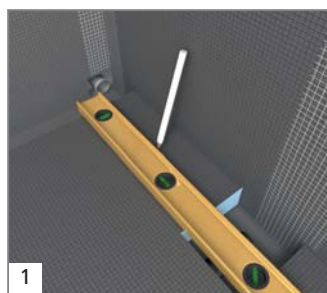


Nejplošší kompletní systém pro sprchy v úrovni podlahy na trhu. Díky odtoku zabudovanému již při výrobě je celkový systém vysoký pouhých 65 mm. Při rekonstrukci starých staveb, kde je důležitý každý milimetr, je tato inovace bezkonkurenční. Přitom tento výrobek nabízí všechny výhody již déle než 27 let osvědčených produktů od firmy wedi, od garantované 100% vodotěsnosti až po mnohostranné a snadno realizovatelné použití. Dokonalost rekonstrukce.



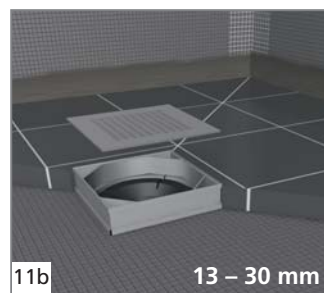
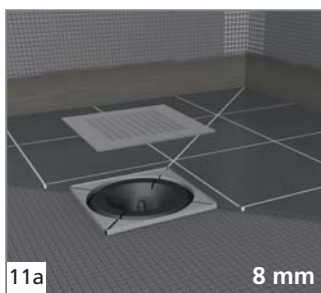
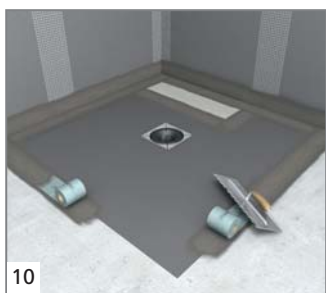
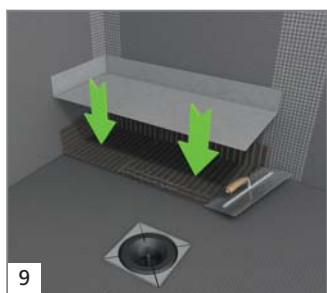
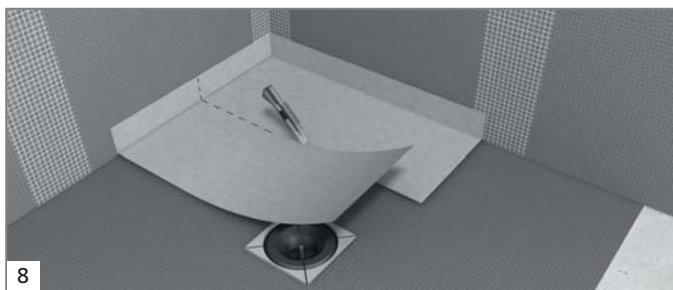
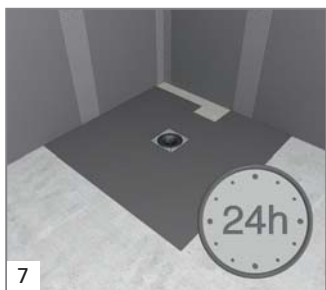
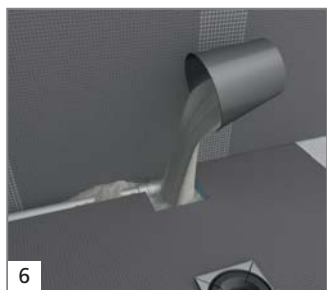
### Systémové komponenty wedi:

- Fundo *Plano*
- Odtok Fundo / Kryt odtoku
- Těsnící sada Fundo

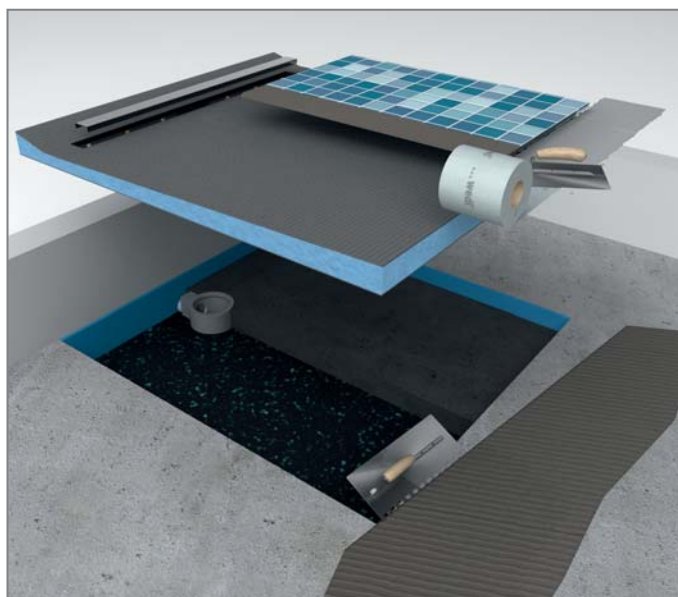




## Pokračování montážních kroků



## Liniové odvodnění na cementových podkladech

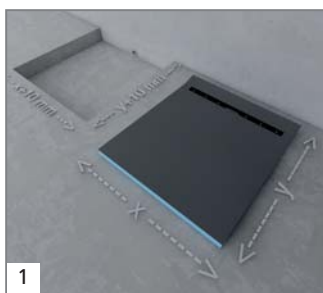


Fundo Riolito a Fundo Riofino jsou sprchové prvky firmy wedi v úrovni podlahy s odtokovým žlabem, u nichž voda odtéká úzkou štěrbinou. Přitom je odtokový žlab v případě varianty Riolito umístěn na straně, zatímco u varianty Riofino uprostřed. Potřebný spád je u podlahových prvků již vytvořen. Níže vysvětlené montážní kroky, znázorněny na příkladu Riolito, jsou aplikovatelné na oba odtokové žlaby.

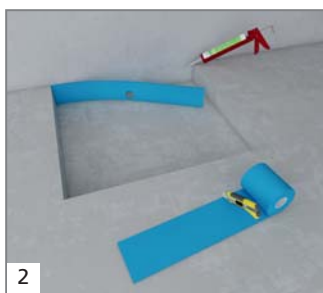


### Systémové komponenty wedi:

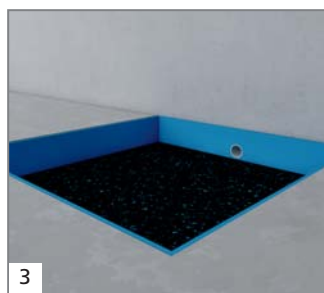
- Fundo *Riolito* / *Riofino*
- Odtok Fundo / Kryt odtoku
- wedi *Nonstep Plan*
- Lepicí a těsnicí hmota wedi 610
- Těsnicí sada Fundo



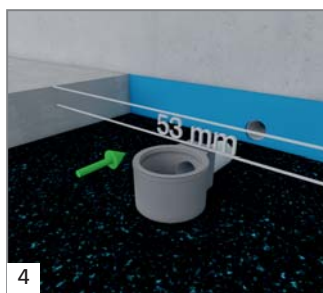
1  
Ve stávající nebo nové bezesparé podlaze vytvořte prohlubeň.



2  
Naneste okrajové dilatační pásky a lepicí a hydroizolační hmotu wedi 610.



3  
Pokud je nutná zvuková izolace, je možné přiříznout a položit Nonstep Plan.

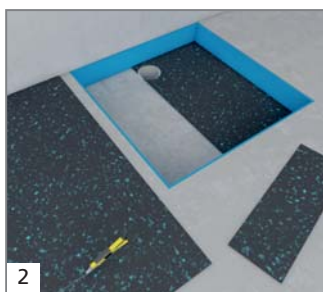


4  
Pro zabudování v úrovni podlahy je nutné zohlednit rozdíl mezi horní hranou příruby odtoku a horní hranou prohlubně.

## Alternativa: Svislý odtok



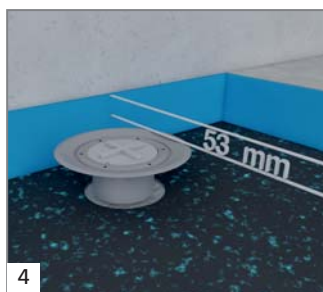
1  
V případě svislého odtoku je nutné vyvrtat jádrový otvor o průměru 14 cm.



2  
Pokud je nutná zvuková izolace, je možné přiříznout a položit Nonstep Plan.

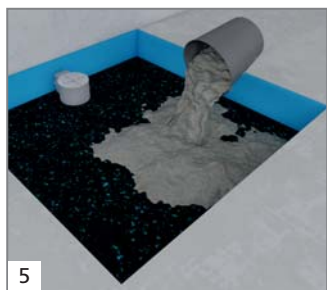


3  
Připojení odtoku wedi Fundo a vyplnění otvoru pomocí vázaného vyrovnávacího náspy nebo vlhkého potěru.

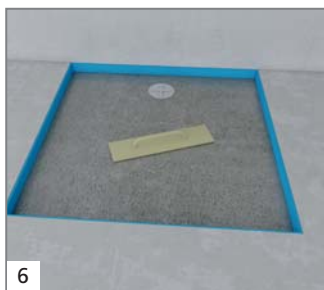


4  
Pro zabudování v úrovni podlahy je nutné dbát na rozdíl mezi horní hranou příruby odtoku a horní hranou prohlubně.

## Pokračování montážních kroků



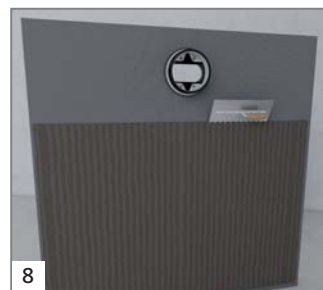
5  
Vyplnění otvoru pomocí vázaného vyrovnávacího náspy nebo vlhkého potěru.



6  
Řádně udusejte a v příslušné výšce uhlad'te.



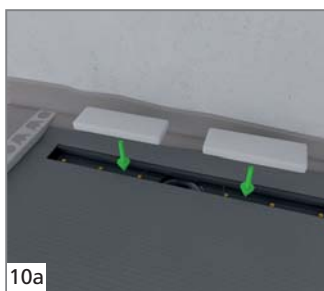
7  
Našroubování odtokových podpěr pomocí 4 šroubů na zadní stranu Fundo. Šrouby je nutné dotáhnout ručně.



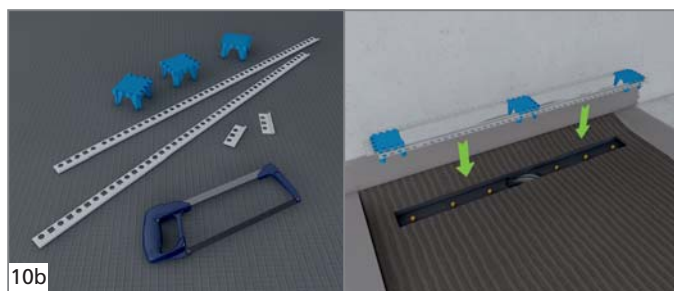
8  
Na spodní stranu Fundo Riolito celoplošně naneste lepidlo na dlažbu a obklady a nalepte na podklad.



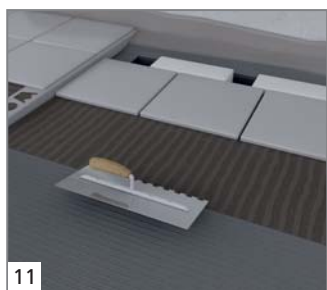
9  
Nasad'te sprchový prvek a spoje kolem dokola utěsn'te pomocí těsnící sady Fundo. Následně proběhne zabudování profilu wedi Fundo Riolito.



10a  
Použijte přiložené dlažební dorazové lišty. Zajišťují správný odstup při dlážďení.



10b  
Alternativně lze pomocí přiložených rámových upínacích dílů vytvořit kolem odtoku rám z dlažebních profilů. Upínací díly je před spárováním nutno bezpodmínečně odstranit.



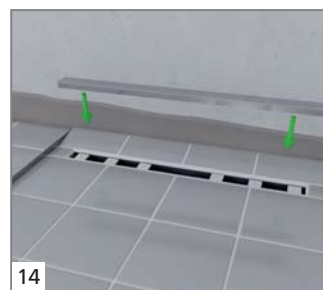
11  
Prvek vydlážďete.



12  
Nasad'te sprchový nástavec a dvoudílný zápachový uzávěr.



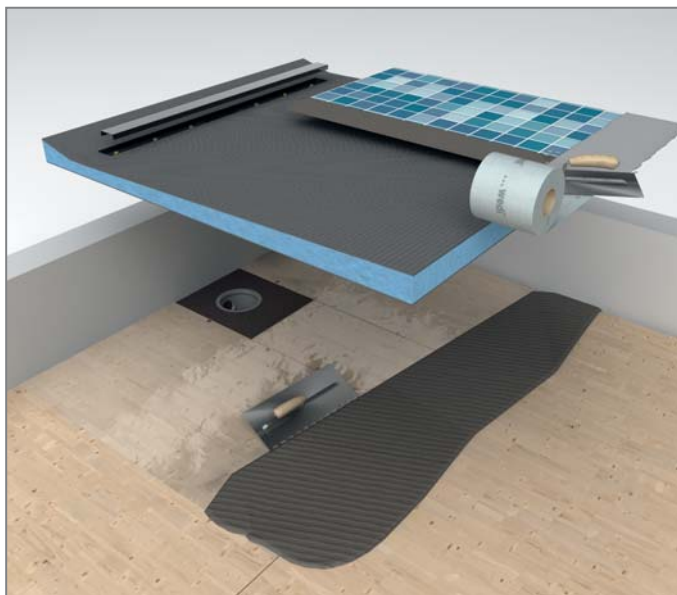
13  
Vyšroubujte nastavovací matici pro kryt.



14  
Kryt nastavte pomocí nastavovacích matic na potřebnou výšku.



## Odtokový žlab na dřevěných podkladech



I pro odtokový žlab na dřevěných podkladech se ideálně hodí sprchové prvky v úrovni podlahy Fundo Riolito a Fundo Riofino. Níže popsané montážní kroky zobrazené na příkladu Riolito platí pro oba odtokové žlaby.



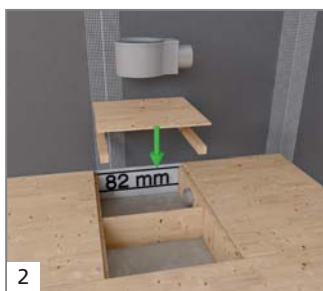
### Systémové komponenty wedi:

- Fundo *Riolito*
- Odtok Fundo / Kryt odtoku
- Stavební deska wedi
- Lepicí a těsnící hmota wedi 610
- Těsnící sada Fundo



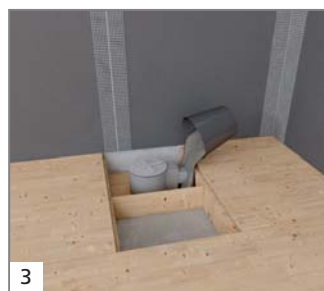
1

Vyřízněte potřebný kus podlahy nutný pro zabudování prvku.



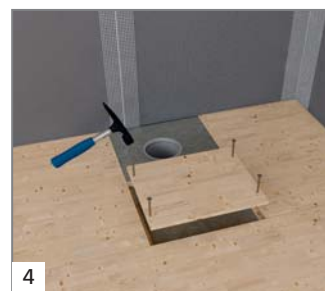
2

Umístěte a připojte odtokový sifon na potrubí. Horní hrana příruby odtoku by měla být ve stejné výšce jako dřevěná podlaha.



3

Naplňte prvky bednění až po horní hranu odtokové příruby maltou. V oblasti odtoku je nutné dbát na uložení bez vůle.



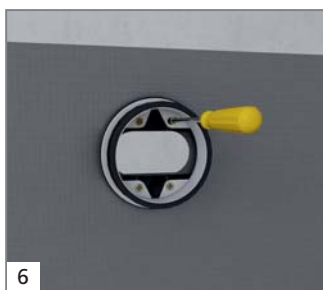
4

Díly dřevěné podlahy opět zabudujte.



5

Případně je dřevěný povrch před nalepením prvku nutné natřít penetrací.



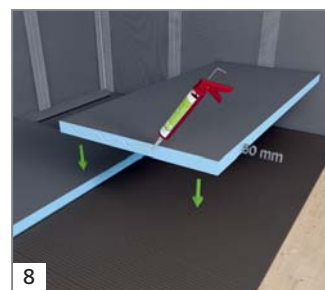
6

Našroubování odtokových podpěr pomocí 4 šroubů na zadní stranu Fundo. Šrouby je nutné ručně dotáhnout.



7

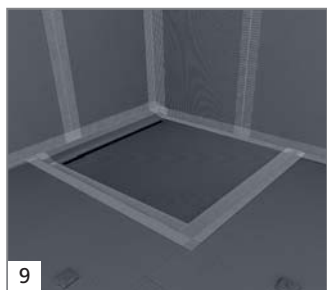
Na spodní stranu Fundo Riolito celoplošně naneste lepidlo na dlažbu a obklady a nalepte na podklad.



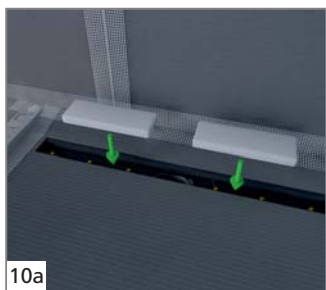
8

Spoje stavebních desek utěsněte pomocí lepicí a těsnící hmoty wedi 610. Napojovaná dřevěná podlaha se vyrovná pomocí stavebních desek wedi o síle 50 mm.

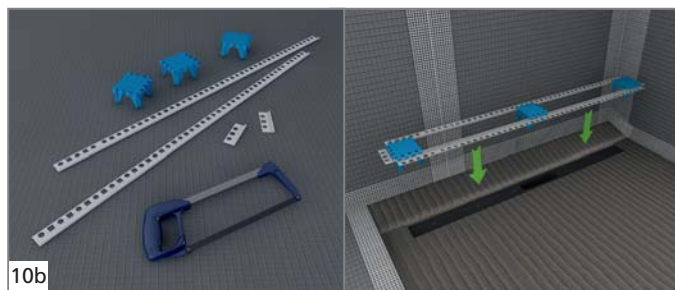
## Pokračování montážních kroků



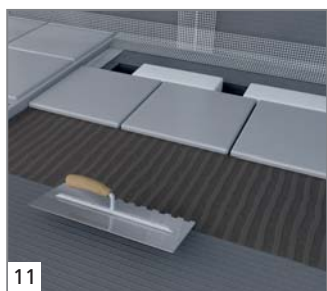
9  
Spoje utěsněte pomocí lepicí a hydroizolační hmoty a pomocí armovací pásky wedi Tools. Následuje zabudování profilu wedi Fundo Riolito.



10a  
Použijte přiložené dlažební dorazové lišty. Zajišťí správný odstup při dláždění.



10b  
Alternativně lze pomocí přiložených rámových upínacích dílů vytvořit kolem odtoku rám z dlažebních profilů. Upínací díly je před spárováním nutno bezpodmínečně odstranit.



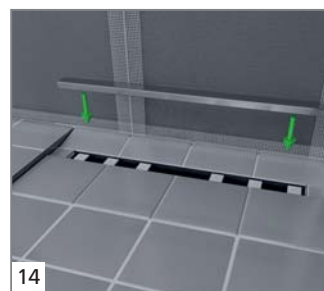
11  
Prvek vydlážděte.



12  
Nasaďte sprchový nástavec a dvoudílný zápachový uzávěr.



13  
Vyšroubujte nastavovací matici pro kryt.

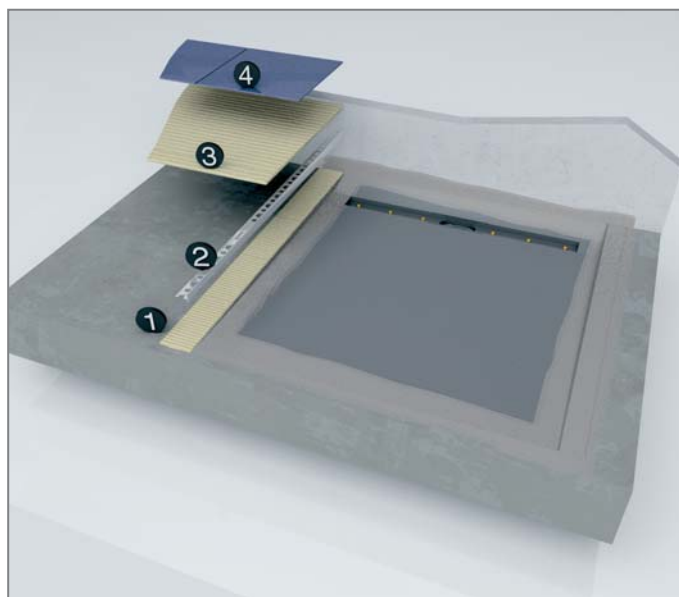


14  
Kryt nastavte pomocí nastavovacích matic na potřebnou výšku.

Profil Fundo *Riolito*

Vhodné kryty otoku vč. příslušenství a vhodné spádové klíny naleznete v našem výrobním programu a na internetové stránce [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)

## Profil Fundo *Riolito* | Spádový klín



Profil wedi Fundo Riolito je speciálně koncipován pro podlahový prvek Fundo Riolito. Umožňuje kvalitní přechod od spádu podlahového prvku v rovnou podlahovou krytinu. K dostání je levé i pravé provedení a různé výšky. Je rovněž snadné jej namontovat. V případě sprch v úrovni podlahy skýtá tento nový spádový profil skvělou kombinaci designu a ochrany.



### Systémové komponenty wedi:

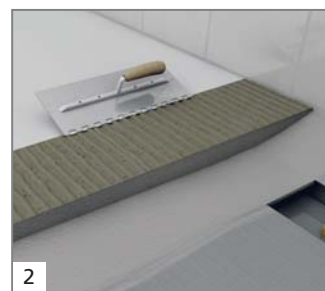
- Profil wedi *Riolito*
- Podlahový prvek wedi *Riolito*
- Těsnící sada Fundo
- Těsnící páska wedi *Tools*



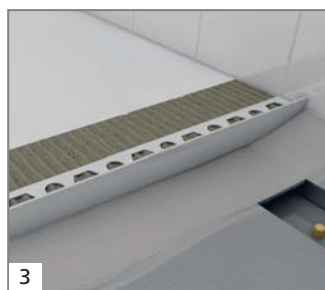
Profil Fundo Riolito je standardně vytvořen pro použití v kombinaci s podlahovým prvkem Fundo Riolito o délce 1200 mm ...



... lze jej však díky vyznačeným zářezům snadno zkrátit na délku podlahového prvku Fundo Riolito 900 mm.



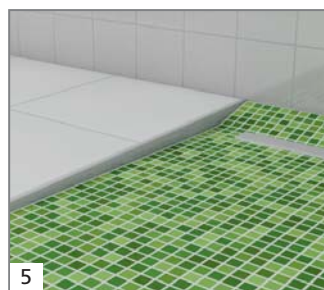
Na případnou hydroizolaci (těsnící páska wedi *Tools* a těsnící sada Fundo) – v oblasti přechodu podlahového prvku Fundo k bezspárové podlaze – naneste lepidlo na dlažbu a obklady ...



... a přiložte spádový profil. Profil Riolito je k dostání v pravém a levém provedení. Správný směr se přitom stanoví z pohledu k podlahovému odtoku.



Pomocí zubatého hladítka naneste lepidlo a vtlačte do něj dlaždice.

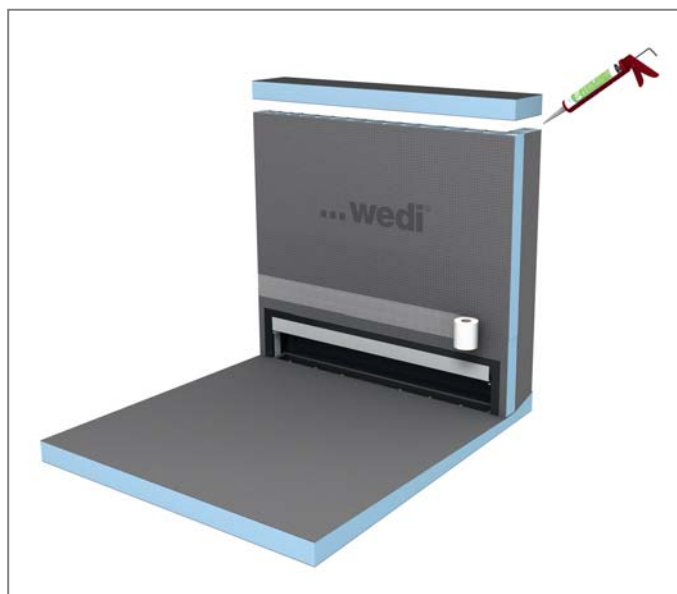


Následně podlahový prvek vydlážděte a vyspárujte. Na obrázku vidíte levý profil.





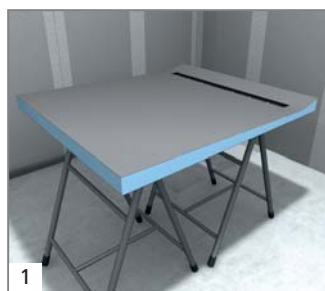
## Integrovaný stěnový odtok



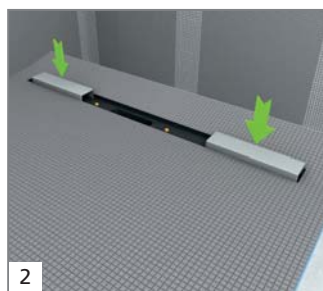
Nadčasový design a zcela nové možnosti utváření. Zcela nekonvenční Fundo Riolito Discreto v pravém slova smyslu nasadí osvědčenému prvku Riolito korunu. Jako jednoduchý nastavný prvek vytvoří tato chytrá inovace vizuálně vysoce atraktivní stěnový odtok. Přitom lze nastavný prvek ve všech směrech snadno rozšířit. Ať už vznikne sedací plocha, odkládací polička nebo kompletně předsazená stěna, fantazii se s tímto systémovým komponentem meze nekladou. Design ve své dokonalosti.

### Systémové komponenty wedi:

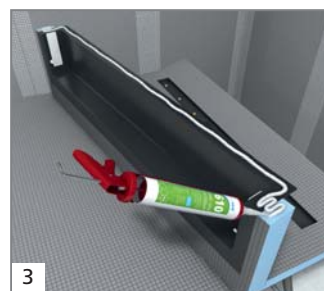
- Fundo *Riolito Discreto*
- Fundo *Riolito*
- Fundo těsnící sada
- Lepicí a těsnící hmota wedi 610



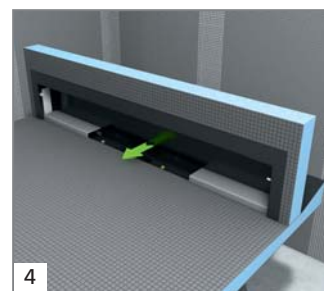
1 Přípravná montáž prvku riolito Discreto může proběhnout v pohodlné pracovní výšce.



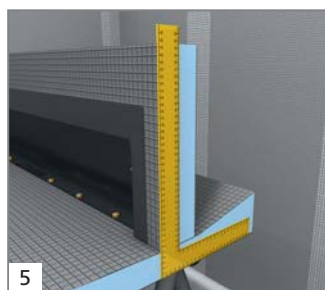
2 Nasazení šedých dlažebních dorazových lišt. Ty jsou obsaženy v dodávce sprchového prvku Riolito.



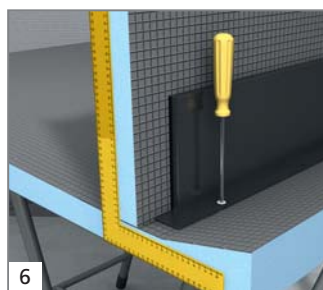
3 Umístěte prvek Discreto a naneste lepicí a těsnící hmotu wedi 610. (Důležité: naneste ji i na pěnovou hranu!).



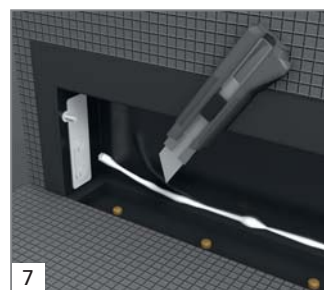
4 Prvek Riolito Discreto nasadíte na žlab sprchového prvku Riolito a přitlačte jej. Dlažební dorazové díly tvoří vymezení a stanoví směr dopředu.



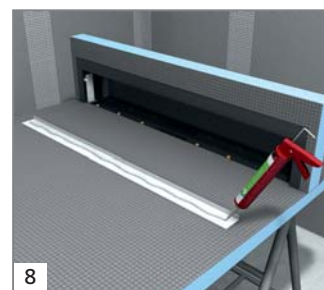
5 Kontrola správné polohy (kolmo ke spodní hraně sprchového prvku Riolito).



6 Upevněte Prvek Riolito Discreto vzadu pomocí šroubů. Následně je možné dále pracovat, aniž by bylo nutné čekat na zatvrdnutí lepicí a těsnící hmoty wedi 610.

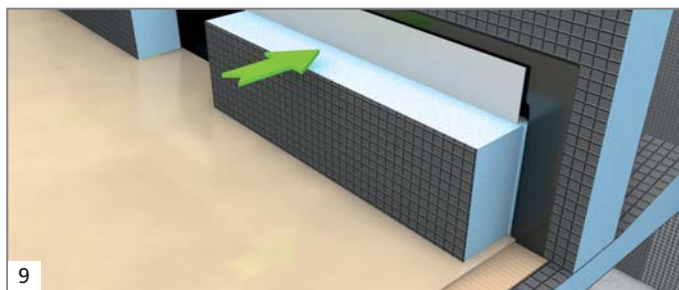


7 Do vnitřního prostoru vytlačenou lepicí a těsnící hmotu je možné po zatvrdnutí snadno odstranit pomocí nože.

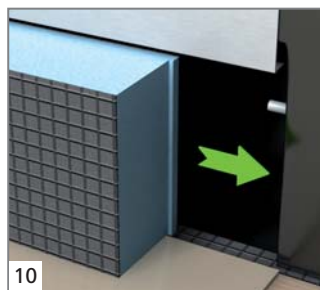


8 Na zadní stranu plechového úhelníku naneste lepicí a těsnící hmotu wedi 610.

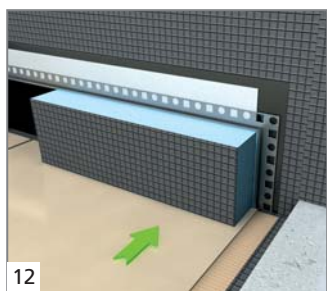
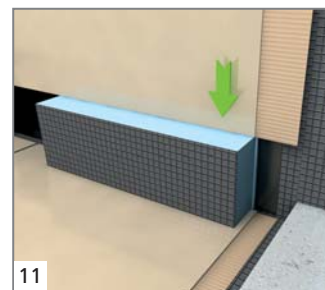
## Pokračování montážních kroků



Vezměte si k ruce dlažbu. Přiložte ji a nasimulujte přitom pozdější vrstvu lepidla, např. kouskem kartonu. Na dlaždici položte distanční díl ze stavební desky wedi a plechový úhelník nalepte na přední stranu prvku Riolito Discreto. Počkejte až lepidlo vsákne (asi 3 – 4 hodiny) Namontujte sprchový prvek Riolito podle montážního návodu Riolito.



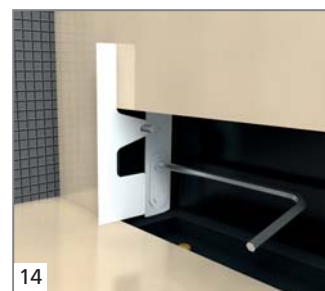
Pro zachování správné vzdálenosti mezi dlažbou a obkladem opět nasadte distanční díly, tak jak bylo dříve popsáno, zcela venku v zákrytu s okrajem, drážkou směrem ven (viz obr. 10). To platí i pro vytváření rámu z dlažebních profilů, jak je zobrazeno na obrázku 12.



Nasazení distančních dílů, tak jak je popsáno výše, platí i pro vytvoření rámu z dlažebních profilů.



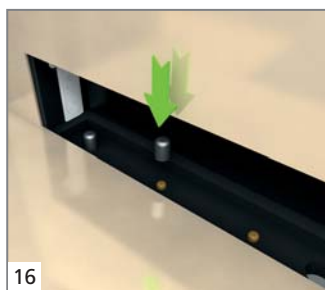
Zvolte viditelnou stranu s povrchem z ušlechtilé oceli nebo obložitelný povrch. Závěsné plechy nasadte do otvorů na krátkých stranách tak, aby směřovaly háčky směrem dozadu (od přední strany). Ještě jednou zkontrolujte správné a pevné usazení i směr! Neboť v případě obložení přední strany není následná oprava možná.



Nastavovací šablonu nasadte otvorem na postranní držák a mírně uvolněte šrouby. Závěs seřídte tak, aby šablona plynule doléhala na obklad stěny a dosedala na dlažbu ...



... rovněž plynule navazující poloha zadní hrany šablony na přední hranu závěsu přitom zajistí správnou kolmou polohu. Pomocí imbusového klíče nyní závěs pevně utáhněte.







Krycí čepičky (obsahem dodávky č. 8) musí být nastrčeny na viditelné tyče se závitem.







Nakonec se pověsí kryt. Ten slyšitelně zaskočí po lehkém tlaku na horní okraj.





-  Systémy stavebních desek wedi
-  Sprchy v úrovni podlahy wedi
-  Designové prvky wedi
-  Izolace a separace

-  Wellness projekty wedi
-  Systémová chemie wedi
-  Praktický pomocník wedi
-  Podpora wedi



wedi GmbH  
Hollefeldstraße 51 · 48282 Emsdetten · Německo  
tel. č. +49 2572 156-0 · č. faxu +49 2572 156-133  
info@wedi.de · www.wedi.eu