



fermacell Powerpanel TE

Sprchový podlahový set pro liniové žlaby

Fermacell Powerpanel TE sprchový podlahový set pro liniové žlaby

řeší suchou cestou zabudování liniových žlabů v bezbariérových koupelnách a sprchových koutech. Spolu s podlahovými prvky **fermacell** Powerpanel TE umožňuje realizaci mokré i suché části podlahy koupelny suchou cestou

Přednosti sprchového setu:

- Řešení instalací žlabů suchou cestou v bezbariérových sprchových koutech a koupelnách
- jednoduchá pokládka a montáž pomocí polodrážek
- vyřešené vyspádování prvků, které vylučuje nepřesnosti na stavbě prováděného spádování
- sprchový set lze kombinovat s podlahovými prvky **fermacell** Powerpanel TE a tak napojit mokrou a suchou část koupelny vysoce pevným spojem
- lze kombinovat i s jinými technologiemi podlah (např. lité podlahy)
- díky vysoké zatížitelnosti sprchového setu je hotová podlaha sprchy vhodná i pro invalidní vozíky
- lze dokončit pokládkou velkoformátové dlažby, dlažby ze štípaného kamene aj.

Popis setu:

Set se skládá ze dvou vyspádaných prvků o celkové ploše 1000 x 950 mm.

Vyspádané prvky se skládají z:

- vysoce zatížitelného polystyrenu (EPS DEO 200) tl. 30mm ve spádu 2 % zesponu nakaširovaném na cementovláknitém podlahovém prvku **fermacell** Powerpanel TE tloušťky 25 mm

Set dále obsahuje:

- nerezový žlab (délka: 825 mm)
- Oboustranná krycí lišta žlabu (délka: 735 mm)
- Horizontální odtok (průtok 0,8 l/sek.)
- 2,5 m butyl těsnící páska
- 20 ks šroubů **fermacell** Powerpanel TE (3,5 x 23 mm)
- 50 g **fermacell** podlahového lepidla

fermacell sprchový podlahový set pro liniové žlaby
září 2013

Technická data	
Rozměry prvku Powerpanel TE	1000 x 950 mm (šířka x hloubka)
Rozměry polystyrenu	1200 x 1050 mm (šířka x hloubka)
Spád	ca. 2 %
Výška	Celková výška ca. 150 mm, z toho sprchový set 2.0 55 mm (30 mm EPS a 25 mm fermacell Powerpanel TE) a odpad 95 mm
Pochůzný za	ca. 24 hod. (20 °C, 50 % rLF)
Teplota okolí	min. + 5 °C
Teplota pro práci s lepidlem	min. + 10 °C max. + 35 °C
Hmotnost	ca. 40 kg
Skladovatelnost (fermacell podlahové lepidlo)	12 měsíců (skladováno v chladu a chráněno před mrazem)*

*krátkodobé zatížení mrazem při transportu nebo skladování nevedí podlahovému lepidlu **fermacell**

Obchodní údaje	
Číslo výrobku	75084
EAN	4007548018319
Kusů / Paleta	10 kusů
Celková hmotnost	ca. 40 kg
Rozměry	ca. 1110 x 880 x 105 mm (d x š x v)



Fermacell, GmbH
Organizační složka
Žitavského 496
156 00 Praha 5 - Zbraslav
IČ: 271 23 235
Dič: CZ 271 23 235





Telefon 296 384 330
Telefax 296 384 333
www.fermacell.cz

fermacell sprchový podlahový set pro liniové žlaby
září 2013

Montážní návod

Instalace horizontálního odtoku	
<p>Odpad se vycentruje podle plánované polohy odpadního žlabu. Musí doléhat k nosnému podkladu a musí být odborně napojen. Zadní hrana odpadu těsně doléhá ke stěně. Doporučujeme akusticky oddělit odpad od podsypu nalepením pěnové pásky na boční stěnu odpadu.</p>	
<p>Na otvor odpadu se nalepí přiložená ochranná samolepka.</p>	
<p>Pomocí fermacell rychlotuhnoucího podsypu se srovná plocha podlahy do výšky horní hrany odpadu. Pokud bude suchou cestou realizována celá podlaha koupelny, srovnání rychlotuhnoucím podsypem se provede na celé ploše místnosti.</p>	
<p>Po vyschnutí rychlotuhnoucího podsypu se ke stěně přiloží okrajová páska, např. fermacell okrajová izolační páska.</p>	

fermacell sprchový podlahový set pro liniové žlaby
září 2013

Pokládka dvoudílného sprchového prvku	
<p>Pokud je třeba, upraví se podélným řezem šířka prvku</p>	
<p>První element se dorazí přes okrajové pásky ke stěně.</p>	
<p>Na polodrážku elementu se nanese fermacell podlahové lepidlo (2 proužky – 5mm silné)...</p>	
<p>... a oba prvky se na sraz sesadí.</p>	

fermacell sprchový podlahový set pro liniové žlaby
září 2013

Pomocí přiložených **fermacell** Powerpanel TE šroubů se v rastru ca. 15cm lepený spoj pojistí.



Navázání na podlahu z Powerpanel TE

Plocha podlahy místosti se výškově dorovná deskami EPS DEO min.150 kPa tl. 30mm.



Možná je také kombinace se systémy podlahového topení pro suché podlahy tl. 30mm. Na stránkách www.fermacell.cz v sekci *Ke stažení – Podlahy – Profi-tipy a Návody* najdete seznam doporučených výrobců podlahových vytápěcích systémů.



Následuje montáž podlahových prvků **fermacell** Powerpanel TE na ploše vedle sprchového setu.

Pozor: Je důležité, aby polodrážka sprchového setu přesně navazovala na polodrážku podlahové prvku!



fermacell sprchový podlahový set pro liniové žlaby
září 2013

Pro dosažení max. pevnosti napojení sprchového setu a suché podlahy se spoj převáže průběžným podlahovým prvkem.



Ca. po 24 hod se odstraní vypěněné lepidlo a šrouby se přetmelí **fermacell** jemným tmelem Powerpanel.



Montážní postup

Přesahující část okrajového izolačního pásku se odřízne.



Odstraní se ochranná samolepka.

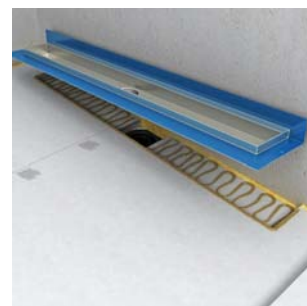


fermacell sprchový podlahový set pro liniové žlaby
září 2013

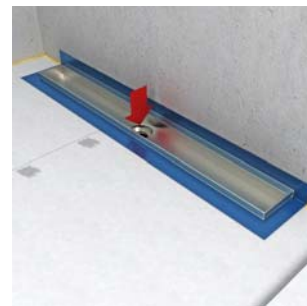
fermacell spárovací lepidlo se nanese do vybrání pro liniový žlab a také na jeho hrany.



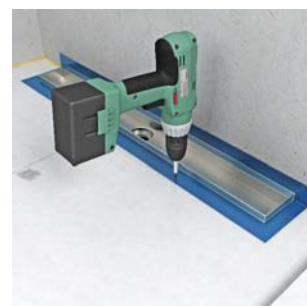
Liniový žlab se vtlačí do lepidla...



...a provede se kontrola správného sesezení žlabu s odpadem.
Následuje nasazení pachové krytky.



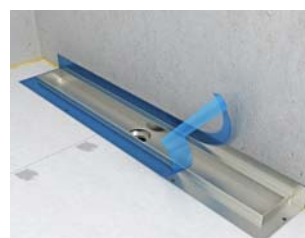
Žlab se zafixuje přiloženými šrouby **fermacell** Powerpanel TE.
Při fixaci tlačte žlab lehce ke stěně.



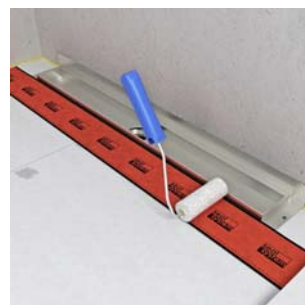
fermacell sprchový podlahový set pro liniové žlaby
září 2013

Montážní postup

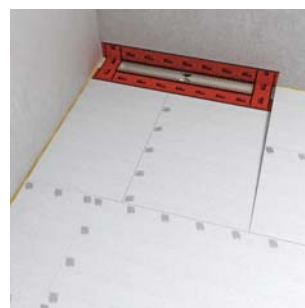
Ochranná fólie žlabu se odstraní.
Pozor! Nedotýkejte se plochy pod odstaněnou fólií!



Na přechod žlab/podlahový prvek se nalepí přiložená butyl těsnící páska a dotlačí se.



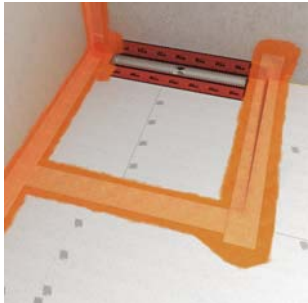


Stejně tak se utěsní celý obvod žlabu s převazem butyl pásky v rozích.



Roh se utěsní pomocí **fermacell** těsnící rohové manžety, která se vlepí do **fermacell** tekuté fólie a následně přetře **fermacell** tekutou fólií.



fermacell sprchový podlahový set pro liniové žlaby
září 2013

<p>Celý obvod plochy sprchového setu se utěsní fermacell těsnící páskou aplikovanou do fermacell tekuté fólie.</p>	
<p>Ve dvou vrstvách se na celou plochu sprchového setu nanese fermacell tekutá fólie.</p>	
<p>Oboustranná krycí lišta:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ jako pohledová lišta z nerezové oceli ■ jako žlábek pro dlažbu 	
<p>Vložení lišty</p>	