



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.

Tento set vytváří moderní a velkorysý prostor v koupelnách domácností, zdravotních a sociálních zařízení nebo v šatnách. 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 liniový žlab (délka: 825 mm)
- Oboustranná krycí lišta žlabu (délka: 735 mm), 1. jako žlábek pro obklad, 2. jako pohledový kryt z nerezové oceli
- Horizontální odtok- normovaný (průtok 0,8 l/sek.)
- 2,5 m butyl těsnicí páska - samolepící
- 20 ks šroubů **fermacell** Powerpanel TE (3,5 x 23 mm)
- 50 g **fermacell** podlahového lepidla

fermacell Powerpanel TE sprchový podlahový set pro liniové žlaby

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**

Další informace

Naše doporučení jsou založena na rozsáhlém testování a praktických zkušenostech. Nenahrazují směrnice, normy, standarty, povolení a příslušné technické listy. Vzhledem k velkému množství možných vlivů na zpracování a aplikaci doporučujeme dodržovat aktuální návody na zpracování firmy Fermacell.



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

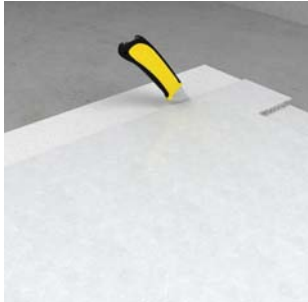



Technické změny vyhrazeny.
Stav 06/2016

fermacell Powerpanel TE sprchový podlahový set pro liniové žlaby

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 Powerpanel TE sprchový podlahový set pro liniové žlaby

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

fermacell Powerpanel TE sprchový podlahový set pro liniové žlaby

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 Návod* najdete seznam doporučených výrobců podlahových vytápěcích systémů.


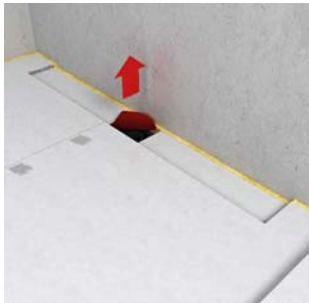


Následuje montáž podlahových prvků **fermacell** Powerpanel TE na ploše vedle sprchového setu.
Pozor: Je důležité, aby polodrážka sprchového setu přesně navazovala na polodrážku podlahové prvku!


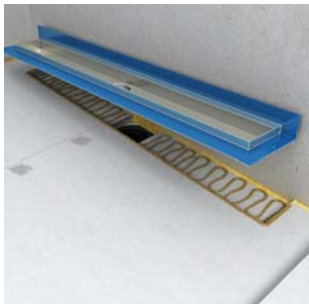
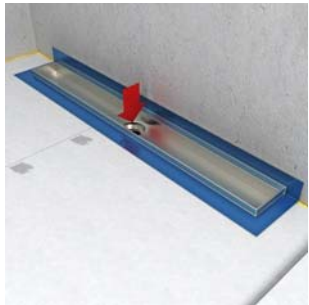
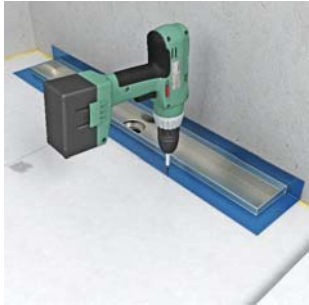


fermacell Powerpanel TE sprchový podlahový set pro liniové žlaby

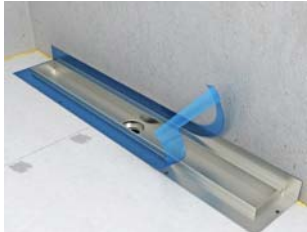
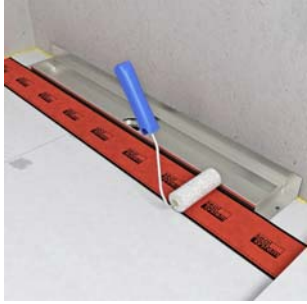


<p>Pro dosažení max. pevnosti napojení sprchového setu a suché podlahy se spoj převáže průběžným podlahovým prvkem.</p>	
<p>Ca. po 24 hod se odstraní vypěněné lepidlo a šrouby se přetmelí fermacell jemným tmelem Powerpanel.</p>	

Montážní postup	
<p>Přesahující část okrajového izolačního pásku se odřízne.</p>	
<p>Odstraní se ochranná samolepka.</p>	

fermacell Powerpanel TE sprchový podlahový set pro liniové žlaby

<p>fermacell spárovací lepidlo se nanese do vybrání pro liniový žlab a také na jeho hrany.</p>	
<p>Liniový žlab se vtlačí do lepidla...</p>	
<p>...a provede se kontrola správného sesezení žlabu s odpadem. Následuje nasazení pachové krytky.</p>	
<p>Žlab se zafixuje přiloženými šrouby fermacell Powerpanel TE. Při fixaci tlačte žlab lehce ke stěně.</p>	

fermacell Powerpanel TE sprchový podlahový set pro liniové žlaby

Montážní postup	
<p>Ochranná fólie žlabu se odstraní. Pozor! Nedotýkejte se plochy pod odstaněnou fólií!</p>	
<p>Na přechod žlab/podlahový prvek se nalepí přiložená butyl těsnící páska a dotlačí se.</p>	
<p>Stejně tak se utěsní celý obvod žlabu s převazem butyl pásky v rozích.</p>	
<p>Roh se utěsní pomocí fermacell těsnící rohové manžety, která se vlepí do fermacell tekuté fólie a následně přetře fermacell tekutou fólii.</p>	

fermacell Powerpanel TE sprchový podlahový set pro liniové žlaby

<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>	