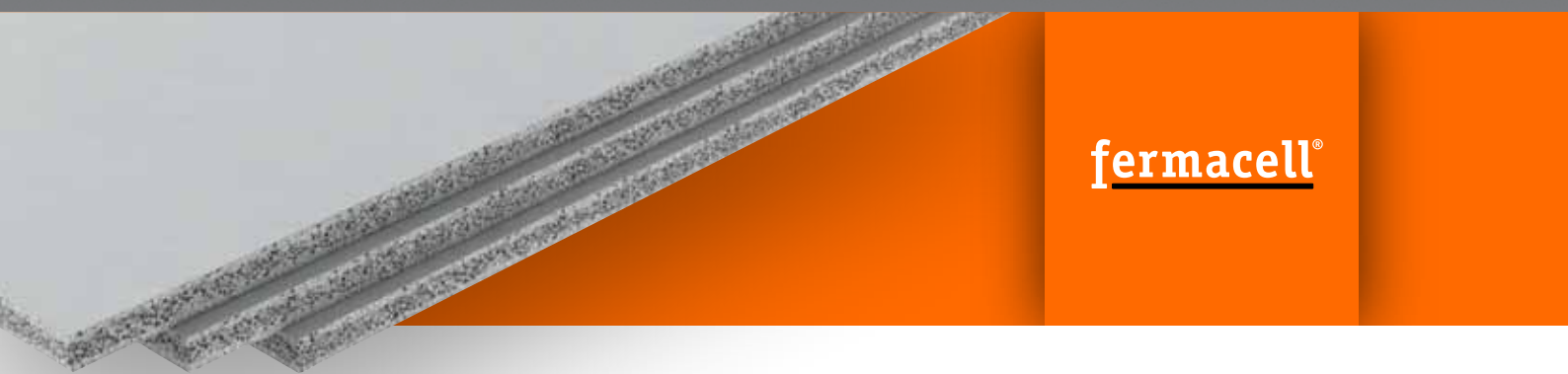


fermacell

Profi tip

Powerpanel H₂O s TB hranou

Stav duben 2014



fermacell®

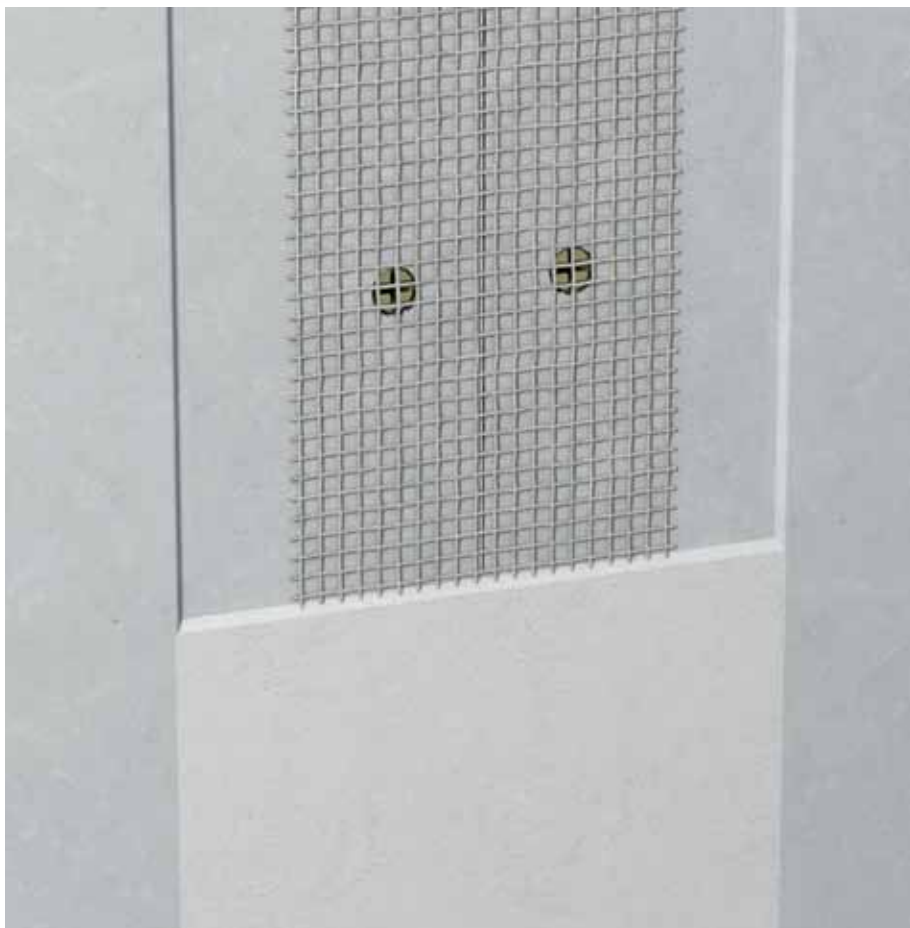
Nově nabízí fermacell pro desky Powerpanel H₂O k lepené spáře také profilovanou hranu (TB hrana) s možností tmelení. To znamená, že i pro osvědčené stavební desky z lehkého betonu je k dispozici spárovací systém, vyladěný speciálně pro potřeby tradiční suché výstavby.

Další výhody:

- Jednoduché zpracování díky profilované hraně
- Převážná část upevňovacích prostředků se přetmelí v jednom pracovním kroku při tmelení spáry

Desky jsou v oblasti hrany mírně zešíkmeny a opatřeny dodatečným zkosením.

Desky Powerpanel H₂O s TB hranami se používají v interiérech pro montované stěny na spodní kovovou nebo dřevěnou konstrukci nebo pro podhledy.



Powerpanel H₂O s TB hranou

Vlastnosti		
Tloušťka desky		12,5 mm
Č. zboží	Rozměry desky	Hrany desek
75066	1250 × 2600 mm	Delší strany desky – TB hrana
75067	1250 × 3010 mm	

Provedení spár

Vždy dvě desky s hranou TB se spojí natupo. Upevnění se provádí bez pnutí obvyklými spojovacími prostředky a v obvyklých vzdálenostech.

V oblasti TB hrany je nejprve nutné vložit samolepící armovací pásku **fermacell** TB. Páska **fermacell** TB se před spárováním nalepí přes spáru. Následně se jemný tmel **fermacell** Powerpanel protlačí oky v armovací pásce do kořene spáry a šikmá část se dokonale vyplní. Alternativně lze armovací pásku TB vložit i do jemného tmelu Powerpanel. K tomu se nejprve do šikmé části spáry nenese jemný tmel Powerpanel a na něj se položí armovací páska. Poté se znovu nanese jemný tmel Powerpanel, čímž se páska překryje.

Po vyschnutí spárovacího tmelu lze, v závislosti na požadované kvalitě povrchu, oblast spáry vyhladit druhým tmelením. I k tomu se použije běžný jemný tmel Powerpanel.

Pokud mají být plochy obloženy dlaždicemi nebo přírodním kamenem, lze namísto jemného tmelu Powerpanel použít pro vyplnění spár i flexibilní lepidlo **fermacell**. Sled pracovních kroků je stejný jako při použití jemného tmelu Powerpanel.

Hrany desek bez zešíkmení (TB hrany) se zásadně vzájemně slepují pomocí spárovacího lepidla **fermacell** nebo spárovacího lepidla **fermacell** greenline.

Opláštění

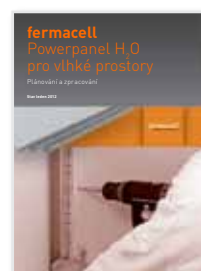
Opláštění desek **fermacell** Powerpanel H₂O s TB hranou se provádí bez prořezu s přesazením. Vzájemné přesazení desek musí činit nejméně 400 mm.

Křížové spáry nejsou přípustné!

Uvnitř objektů se doporučuje použití desek na výšku stěny. Tmelení spár a upevňovacích prostředků se provádí výhradně podle pokynů pro zpracování, uvedených v tomto profi-tipu.

U vícevrstvého opláštění lze jako první vrstvu použít desky Powerpanel H₂O bez TB hrany a upustit od lepení (desky sražené na sraz). Při použití desek s TB hranami je nutné hrany zatmelit v případě, že je dán požadavek na protipožární nebo protihlukovou ochranu. Armovací páska TB nemusí být v tomto případě použita.

Další informace (např. podmínky na stavbě, upevňovací prostředky a rozteče) najdete v brožurce: **fermacell** Powerpanel H₂O – Plánování a zpracování



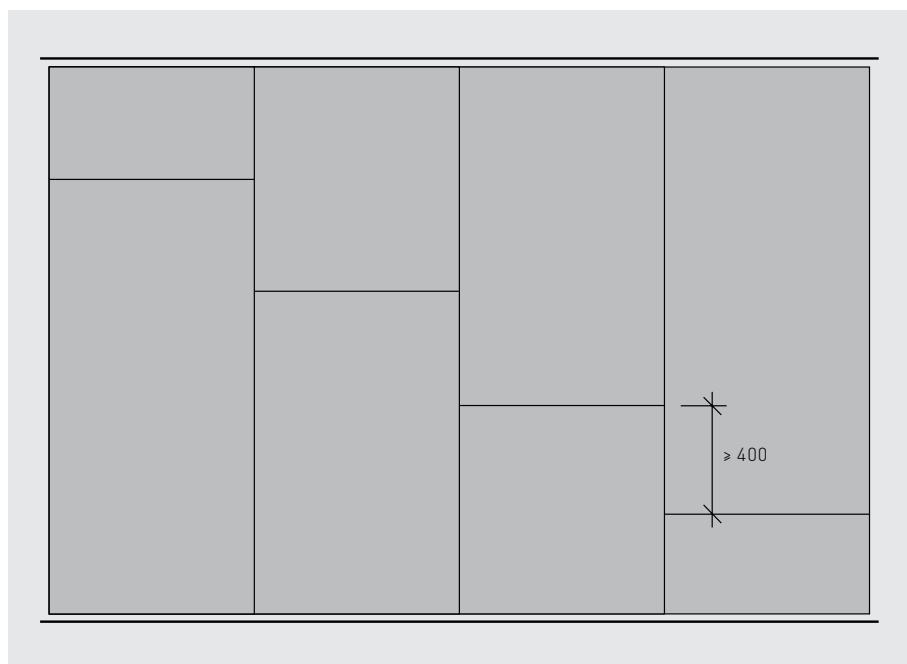


I u vícevrstvého opláštění se desky zásadně upevňují do spodní konstrukce.

Vzájemné přesazení desek první a druhé vrstvy musí činit nejméně 200 mm.

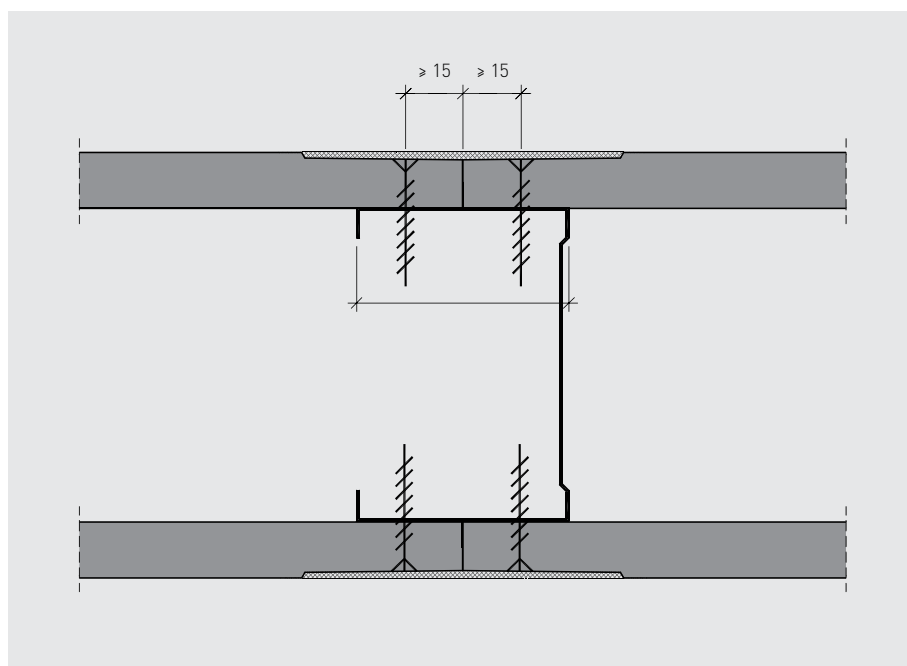
Okrajové vzdálenosti

Desky **fermacell** Powerpanel H₂O s výrobcem připravenou TB hranou se srážejí natupo. Vzdálenosti upevňovacích prostředků od okraje desky jsou uvedeny v náčrtku a musí být dodrženy.



Montáž desek s přesazením

Filmy o zpracování desek Powerpanel H₂O najdete na www.fermacell.cz v sekci „Ke stažení“



Nenosné montované stěny

Farmacell GmbH
organizační složka
Žitavského 496
156 00 Praha 5 – Zbraslav

www.farmacell.cz

fermacell®

Farmacell GmbH
organizační složka
Žitavského 496
156 00 Praha 5 – Zbraslav

Telefon: +420 296 384 330
Fax: +420 296 384 333
e-mail: fermacell-cz@xella.com
www.farmacell.cz

**Nejnovější vydání této brožury
je k dispozici na
www.farmacell.cz**

Technické změny vyhrazeny.
Stav 4/2014

Technické informace fermacell
Pondělí až pátek od 9.00 do 16.00

Konzultace projektu:
Telefon: +420 606 038 627
+420 606 657 523

Konzultace montáž:
Čechy: + 420 602 453 927
Morava a Slezsko: + 420 721 448 666
Slovensko: + 420 721 448 666

Informační materiály fermacell:
Telefon: +420 296 384 330
Fax: +420 296 384 333
e-mail: fermacell-cz@xella.com

fermacell® je registrovaná značka
a společnost skupiny XELLA