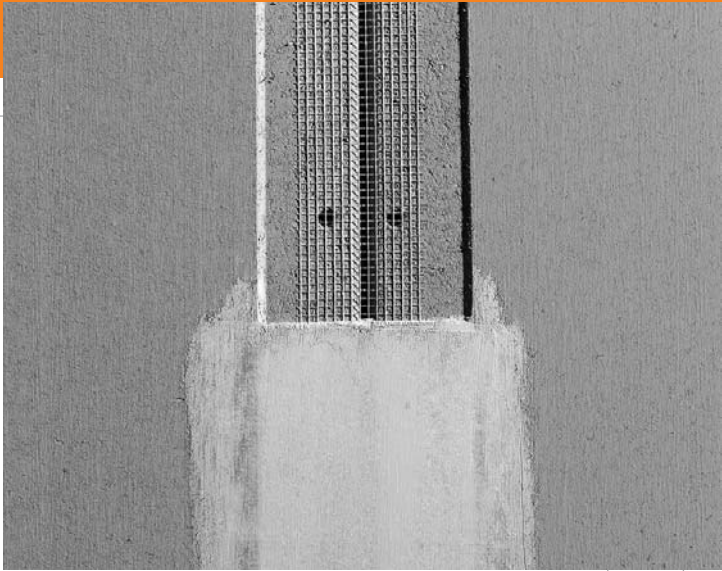


Profi-tip FERMACELL:

# FERMACELL s TB hranou

Sádrovláknité desky FERMACELL  
s profilovanými hranami  
(hrany TB)



Vlastnosti desky		
Tloušťka desky	12,5 mm	
Rozměry desky	2000 x 1250 mm	4xhrana (po obvodě)
	přířezy na výšku prostoru	2xhrana (delší strany)

### Popis

Sádrovláknité desky FERMACELL se již také vyrábí s profilovanou hranou (TB-hrana). Profil hrany je tvořen lehce zešíkmenou plochou a zkosením na hraně desky.

Sádrovláknitou desku FERMACELL TB je možno aplikovat na vnitřní příčky, opláštění stropů a střešních šikmin. Osvědčené spárovací techniky (lepená a tmelená spára) u sádrovláknitých desek FERMACELL se rozšiřují o nový hospodárný a stabilní spárovací systém.

### Provedení spár

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

Do spáry se vkládá armovací páska. Používá se samolepící armovací páska FERMACELL TB, která se nalepí před

spárováním přes spáru. Následně se spára vytmelí spárovacím tmelem FERMACELL. Spárovací tmel se protlačí oky v armovací pásce do kořene spáry a šikmá část se dokonale vyplní.

Alternativně se mohou použít vyztužující papírové nebo sklotextilní pásky šířky 50 mm až 60 mm. Tyto se vkládají při prvním spárování do spáry.

Po vyschnutí spárovacího tmelu FERMACELL následuje druhé tmelení.

Pro vyplnění spáry se používá spárovací tmel FERMACELL.

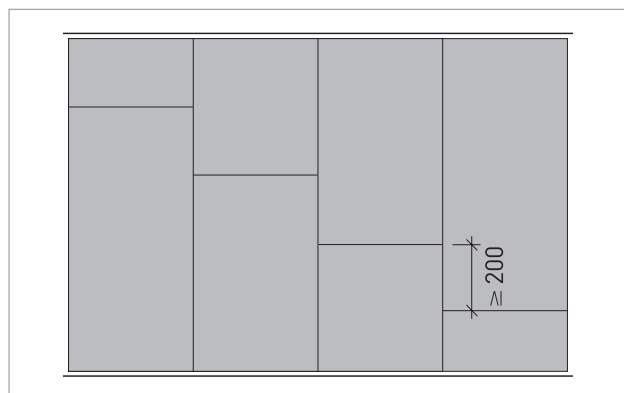
### Podmínky na stavbě

Před tmelením spáry je nutno zajistit, aby montované desky byly suché, tedy aby neobsahovaly žádnou vlhkost způsobenou stavbou.

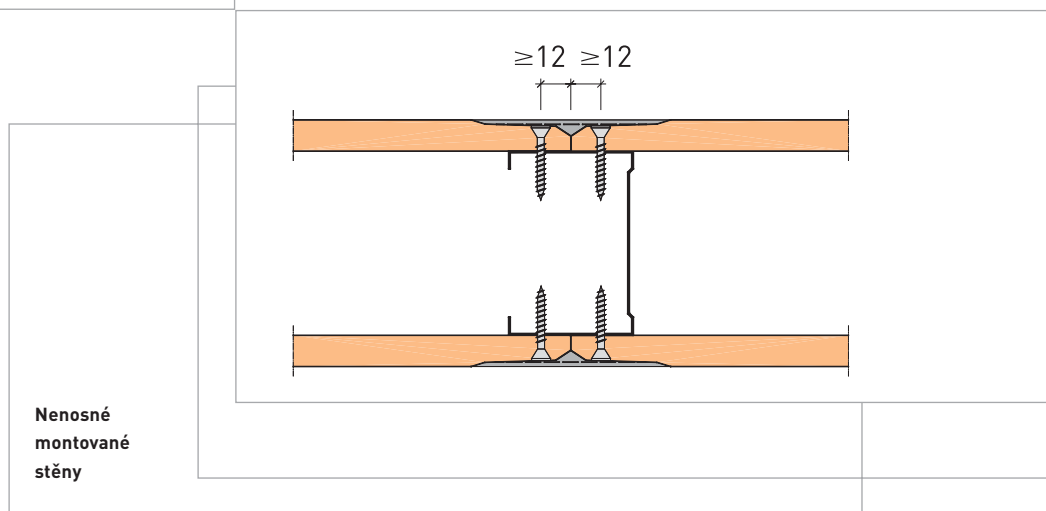
Jestliže se předpokládá použití mokrého potěru (např. cement, sádra, litý anhydrit) a/nebo mokré omítky, smí být sádrovláknité desky FERMACELL spárovány teprve po ukončení těchto prací a vyschnutí desek (vlhkost desek 1,3 %). Počítá-li se s potěrem z litého asfaltu, smí být stěrka na desky použita teprve po ochlazení potěru.

Při práci musí být dodrženy všeobecné podmínky pro práci se sádrovláknitými deskami FERMACELL.

# Desky FERMACELL s TB hranou



**Montáž desek  
s přesazením**



**Nenosné  
montované  
stěny**

## Pokládání

Pokládání sádrovláknitých desek FERMACELL TB se provádí bez prořezu s přesazením.

Vzájemné přesazení desek musí činit min. 200 mm. Křížové spáry nejsou přípustné!

Doporučuje se použití desek na výšku stěny.

Tmelení spár a spojovacích prostředků se provádí výhradně spárovacím tmelem FERMACELL podle pokynů pro provádění, uvedených v tomto profi-tipu FERMACELL.

U vícevrstvého opláštění se používá jako první vrstva desky bez TB hrany sražené na tup. Druhá vrstva desek se upevňuje rozpěrnými sponkami nezávisle na spodní konstrukci přímo do první vrstvy desek o tloušťce 12,5 mm. Pokud se jako první vrstva používají sádrovláknité desky FERMACELL o tl. 10 mm, pak se šroubuje druhá vrstva přímo do nosné konstrukce. Přesazení spár mezi první a druhou vrstvou musí být nejméně 200 mm.

## Okrajové vzdálenosti.

Sádrovláknité desky FERMACELL TB se srážejí na tup. Vzdálenosti upevňovacích prostředků od kraje desky u nenosných stěnových konstrukcí se provádí podle výkresu pro nenosné stěnové konstrukce.

### Varianty spár

1. Dvě výrobcem připravené hrany TB s armovací páskou TB a spárovacím tmelem FERMACELL.
2. Dvě výrobcem připravené hrany TB s vyztužovací sklotextilní nebo papírovou páskou a spárovacím tmelem FERMACELL.
3. Jedna výrobcem připravená hrana TB a jedna hrana přiříznutá na stavbě + spárovací tmel FERMACELL

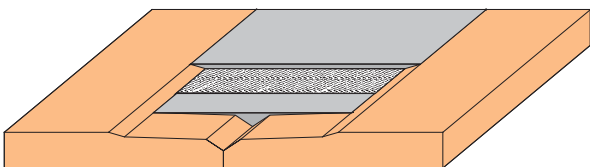
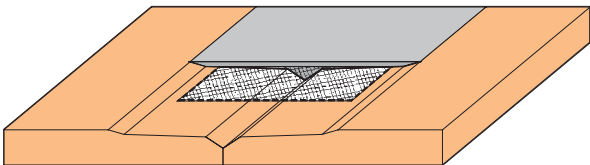
K zpracování se používají techniky řezání nebo naříznutí nožem a lámání přes hranu.

### Výhody hran FERMACELL pro suchou montáž:

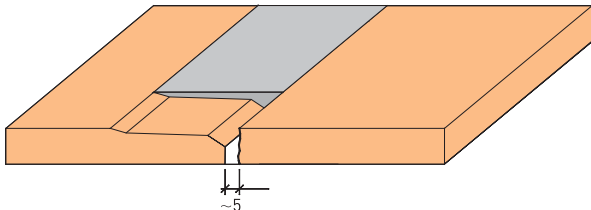
- rychlá pokládka sádrovláknitých desek FERMACELL TB bez spáry
- rychlé a snadné vytvoření rovné plochy
- 2/3 upevňovacích prostředků se přetmelí v jednom pracovním kroku při tmelení spáry
- žádný prořez při zpracování
  - čtyřstranná TB hrana

Při práci se sádrovláknitými deskami FERMACELL je nutno respektovat aktuální ustanovení společnosti Xella Trockenbau-Systeme GmbH, týkající se provádění a zpracování.

**Varianta spárování 1:**  
Dvě výrobcem připravené hrany TB s armovací páskou TB a spárovacím tmelem FERMACELL



**Varianta spárování 2:**  
Dvě výrobcem připravené hrany TB s vyztužovací sklotextilní nebo papírovou páskou a spárovacím tmelem FERMACELL



Rozměry v mm

**Varianta spárování 3:**  
Jedna výrobcem připravená hrana TB a jedna hrana přiříznutá na stavbě + spárovací tmel FERMACELL

Technické změny vyhrazeny. Stav 07/2005  
Vyžádejte si laskavě nejnovější vydání této brožury.

**Zákaznická linka FERMACELL:**

Pondělí až pátek od 7.00 do 20.00  
Telefon: 606 657 523

**Informační materiály FERMACELL:**

Telefon: +420 296 384 330  
Fax: +420 296 384 333  
e-mail: [fermacell-cz@xella.com](mailto:fermacell-cz@xella.com)

Xella  
systémy suché výstavby  
Žitavského 496  
156 00 Praha 5 – Zbraslav

Tel.: +420 296 384 330  
Fax: +420 296 384 333  
e-mail: [fermacell-cz@xella.com](mailto:fermacell-cz@xella.com)  
[www.fermacell.cz](http://www.fermacell.cz)  
[www.xella.cz](http://www.xella.cz)