

Profi-Tip FERMACELL:

Pokládání podlahových desek FERMACELL ve dvou vrstvách na stavbě



Vytvoření suché podlahy FERMACELL se dá realizovat speciálními podlahovými prvky FERMACELL, ale také pokládáním stavebních desek FERMACELL.

Pro pokládání je potřebný celoplošný nosný suchý podklad. Zde platí ustanovení v oddílu „podklad“ v návodu na zpracování podlahových prvků FERMACELL.

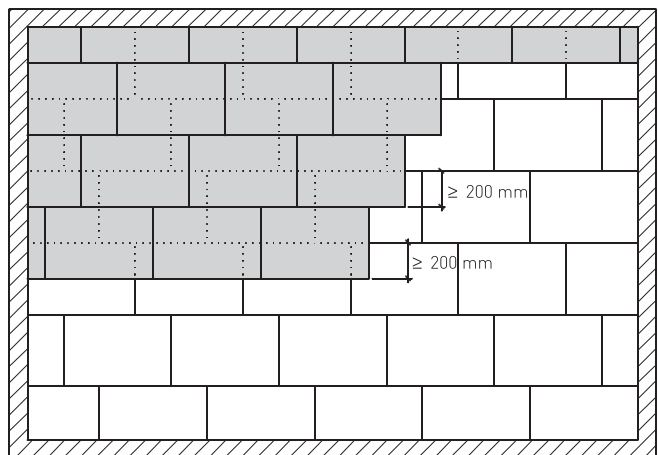
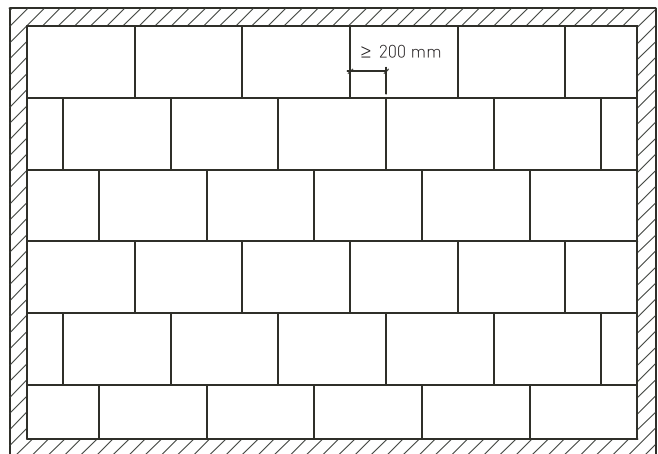
Pokládání podlahových desek FERMACELL ve dvou vrstvách na stavbě

Položení první vrstvy FERMACELL se provádí jako plovoucí s tzv. „příčným překládáním“. Stavební desky FERMACELL se srážejí na těсно k sobě. Nesmí vznikat žádné křížové spoje, přesazení spojů má být ≥ 200 mm. Druhá vrstva FERMACELL se pokládá s přesazením ≥ 200 mm k první vrstvě.

Obě vrstvy FERMACELL se lepí mezi sebou podlahovým lepidlem FERMACELL (spotřeba: ≈ 150 g/m² položené plochy; odpovídá 7m²/láhev)

Lepidlo se nanáší v prouzcích o průměru 5 mm a rozteči asi 100 mm na podlahové desky. Pro kvalitní slepení spojů spodní vrstvy desek se musí nanášet proužky lepidla na styky desek. Lepení styků desek druhé vrstvy se provádí nanášením proužků lepidla maximálně 10 mm od hrany desek FERMACELL (viz obrázek 4).

Obrázek 1:
pokládka první vrstvy
desek FERMACELL



Obrázek 2:
pokládka druhé vrstvy
desek FERMACELL

Obrázek 3:
Proužky lepidla na spojích první vrstvy FERMACELL. Nanášení podlahového lepidla FERAMCELL oběma otvory v láhvi, vzdálenost proužků lepidla max. 100 mm

Obrázek 4:
Proužky lepidla na druhé vrstvě FERMACELL. Lepení hran horní vrstvy se provádí nanášením proužků lepidla maximálně 10 mm od hrany desek (vedení láhve o hranu desky)



Obrázek 5:
spojení obou vrstev sponkami



Obrázek 6:
spojení obou vrstev šrouby FERMACELL

Zajištění potřebného přitlačného tlaku se dosáhne rychlořeznými šrouby FERMACELL nebo speciálními rozpěrnými sponkami.

Při pokládání vrstvy desek FERMACELL o tloušťce 2 x 12,5 mm se používají rychlořezné šrouby FERMACELL o velikosti 3,9 mm x 22 mm.

Při použití speciálních rozpěrných sponek se volí délka tak, aby nepronikaly skrz materiál do hrubé podlahy. Při použití stavební desky FERMACELL o tloušťce 2 x 12,5 mm se volí délka sponek 21mm až 22 mm.

Spotřeba spojovacích prostředků činí ≈ 25 kusů/m².

Osová vzdálenost spojovacích prostředků se volí v rastru ≤ 250 mm a 10 mm až 30 mm od hrany desky.

Pro zpracování sádrovláknitých desek FERMACELL je nutno dodržovat aktuální návody na zpracování.

Technické změny vyhrazeny.
Vyžádejte si laskavě nejnovější vydání této brožury.

Technické informace FERMACELL
Pondělí až pátek od 9.00 do 16.00

Konzultace projektu:
Telefon: +420 606 657 523

Konzultace montáže:
Čechy: + 420 602 453 927
Morava: + 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 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
<http://www.fermacell.cz>