

# Ako položiť suchú podlahu?

Ak potrebujete vyrovnáť nerovnosti podkladu alebo vylepšiť zvukovoizolačné a tepelnoizolačné vlastnosti podlahy, máte málo času na realizáciu a nechcete stavbu dodatočne zaťažiť, zvážte použitie suchej podlahy.

TEXT SPRACOVANÉ Z PODKLADOV SPOLOČNOSTI KNAUF BRATISLAVA.

**S**uchá podlahu predstavuje vhodné riešenie tak pre drevostavby, ako aj rekonštrukcie. Čo si vlastne pod slovným spojením suchá podlahu máme reálne predstaviť? Ide v podstate o plávajúcu podlahu z homogénnych sadrovláknitých podlahových dielcov. Tie sa ukladajú na podklad nasucho a spájajú lepením a skrutkovaním. Ich realizácia si nevyžaduje žiadne mokré procesy, ktoré sú nevyhnutné napr. pri zhotovení klasických liatych cementových alebo anhydritových poterov. Po uložení dosiek tak môžete takmer okamžite ukladať finálnu podlahovinu. Zároveň sa vyhnete neželanému zatečeniu vody do nižších podlaží pri zhotovení podlahy na poschodí či v podkroví. Vďaka nízkej hmotnosti nepredstavujú riziko nadmerného zvýšenia záťaže existujúcich stavebných konštrukcií, ale zároveň vykazujú dostatočnú únosnosť a mechanickú pevnosť. Sú vhodné aj na podlahové vykurovanie a v kombinácii s vhodným hydroizolačným náterom aj do priestorov so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou.

Klasické sadrovláknité podlahové dosky Knauf Brio sú dostupné s hrúbkou 18 a 23 mm. Ak by ste však chceli vylepšiť

aj zvukovoizolačné a do určitej miery aj tepelnoizolačné vlastnosti podlahy, potom odporúčame použiť podlahové prvky s nalepenou tepelnoizolačnou vrstvou na báze EPS alebo drevovláknna z rubovej strany dosky. Celková hrúbka takýchto dosiek je potom pri drevovláknne 18 + 10 mm izolácie = 28 mm, alebo 23 + 10 mm izolácie = 33 mm. Pri izolácii na báze EPS je to 18 + 20 mm izolácie = 38 mm.

Sadrovláknité podlahové dosky sa môžu ukladať na vyrovnaný podklad. V prípade menších nerovností sa odporúča povrch vyrovnáť samonivelizačnou cementovou alebo sadrovou podlahovou stierkou, prípadne pri väčších nerovnostiach naniesť vyrovnávací podsyp. Tak ako pri bežných plávajúcich podlahách, aj v tomto prípade je potrebné po obvode miestnosti uložiť dilatčný okrajový pásik na báze minerálnej vlny. Pásik na báze EPS sa v tomto prípade z hľadiska akustiky neodporúča. Dosky sa ukladajú na pripravený podklad a spájajú lepením a skrutkovaním cez vyfrézovanú polodrážku. Na druhý deň, po zaschnutí lepidla, stačí už len prebytočné lepidlo odstrániť, spoje medzi doskami vytmeliť a môžete klást' finálnu podlahovinu.

Dosky neukladajte  
hneď na celú plochu.



1

Po obvode miestnosti uložte okrajový pásik. Pri prieniku vlhkosti z podkladu do konštrukcie použite PE fóliu s hr. 0,2 mm a s presahom min. 200 mm a vytiahnite ju na stenu až ku konštrukčnej výške podlahy.



2

Na pripravený podklad uložte drevovláknité dosky. Ukladajte ich natesno tak, aby jednotlivé spoje medzi doskami v ďalších radoch boli vzájomne predsadené o min. 200 mm, ideálne o 600 mm.



## Budete potrebovať

### MATERIÁL

- Dilatačný okrajový pásik na báze minerálnej vlny
- Drevovláknitá izolačná doska WF
- Sadrovláknitá podlahová doska Knauf Brio 23 (rozмеры š x d: 600 x 1 200 mm, hrúbka: 23 mm)
- Epoxidové lepidlo Knauf Brio Falzkleber
- Skrutky SN 22 (pri doskách Knauf Brio 18 skrutky SN 17)
- Sadrový tmel Knauf Uniflott

### NÁRADIE

- ručná kotúčová píla
- akumulátorový skrutkovač
- nerezová lyžica na tmel
- špachtľa
- oceľové hladidlo

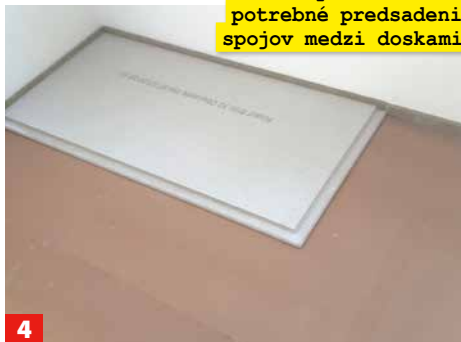


3

Pred uložením prvej dosky odstráňte na krátkej aj dlhšej strane poldrážku. Miestnosti dôkladne rozmerajte a načrtnite uloženie dosiek tak, aby dĺžka odrezka dosky bola min. 300 mm.



Prvý rad začnite celou doskou, druhý rad polovičnou. Tým dosiahnete potrebné predsadenie spojov medzi doskami.



**4** Začnite od ľavého horného rohu miestnosti. Prvú sadrovláknitú podlahovú dosku uložte nápisom nahor a pripravte si vedľajšiu dosku.



**5** Na poldrážku prvej dosky naneste aplikátorom epoxidové lepidlo. S aplikátorom dosiahnete dva rovnomerné pásy na správne spojenie podlahových dielcov. Lepidlo sa odporúča naniesť len po dĺžku ďalšej dosky.



**6** Dosku v ďalšom rade uložte so vzájomným predsadením spoja, ktoré má byť min. 200 mm, ideálne 600 mm (čo predstavuje polovičnú dĺžku dosky).

**7** Pokračujte v kladení a postupne uložte všetky dosky. Na poldrážku nanášajte epoxidové lepidlo a spoje dôkladne pritlačte.



Na hotovú suchú podlahu môžete ukladať laminátovú alebo drevenú podlahu, parkety, keramickú dlažbu. Pri tenkovrstvových podlahových materiáloch je potrebné naniesť dodatočnú nivelačnú vrstvu.



**8** Spoje každej dosky po vzájomnom zlepelní preskrutkujte skrutkami SN 22 (SN 17). Skrutky upevnite v rozstupoch 300 mm.



**9** Lepidlo nechajte dostatočne vytvrdnúť (24 hod.). Po vytvrdnutí prebytky lepidla odstráňte orezávacím nožom alebo špachtľou. Miestnosť dôkladne vyčistite.



**10** Všetky spoje podlahových dosiek po očistení povrchu pretmelte sadrovým tmelom. Tým sa dosiahne požadovaná pevnosť spojov.