

F146

- suchá podlaha pre každého

KNAUF

KNAUF



Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Nami poskytované zmlúvy sa vzťahujú iba na kompletný systém Knauf vyhotovený podľa technologických postupov predajcov spoločnosti Knauf. Stavebný zákazník vlastnosti systému Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť bez ďalších úprav použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, prelohy a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu spoločnosti Knauf.

SK/06/18



+ 421 2 58240811

info@knauf.sk

www.knauf.sk



F146

06/2018

Použitie

- rekonštrukcie bytov
- rekonštrukcie a novostavby rodinných a bytových domov
- pre všetky priestory vrátane bytových kúpeľní, kuchýň a chodieb
- vhodná aj pre systémy podlahového vykurovania
- pre zníženie krokového hluku a nepriezvučnosti stropnej konštrukcie
- pre zateplenie podláh a stropov

Výhody

- rýchlosť
- jednoduchá montáž
- aj na existujúce podlahové vrstvy
- nevýzga
- nehorľavá
- tepelne akumuluje

Podklady

- na rovné nosné vrstvy je možné suchú podlahu Knauf F146 aplikovať priamo (OSB záklop na drevenom strope, rovný betónový alebo keramický strop)
- na nerovné nosné vrstvy ju je možné realizovať na podsyp napr. Knauf Trockenschüttung v hrúbke od 20 mm (nerovná betónová mazanina, starý zásyp na drevenom strope atď.)
- pre zvýšenie útlmu krokového hluku je možné podlahu pokladať na vhodnú minerálnu izoláciu/drevovláknitú izolačnú dosku
- pre zateplenie stropnej konštrukcie je možné podlahu pokladať na EPS 150 S v hrúbke do 10 cm.

Povrchové úpravy

- plávajúca podlaha (drevené, laminátové)
- koberce a PVC, marmoleum
- dlažba vo formáte max. 33 x 33 cm

F146

- suchá podlaha pre každého

Čo všetko potrebujete?



Materiál

- 1 podlahové dosky Knauf F146
- 2 tmel Fugenfüller Leicht
- 3 tmel Uniflott
- 4 obvodový pás z minerálnej vlny
- 5 potrebná podkladová/vyrovnávací vrstva (napr. podsyp Knauf Trockenschüttung)
- 6 klince

Podkladové vrstvy podľa potreby: EPS, drevonákladná izolačná doska, suchý podsyp, minerálna vlna

Náradie

- 1 Vodováha – 2m
- 2 Odlamovací nôž (rezák)
- 3 Vedro na zamiešanie tmelu
- 4 Naberacia lopatka na tmel
- 5 Nerezové zubaté hladítko - zub 4 mm
- 6 Meter
- 7 Píla
- 8 Kladivo
- 9 Gumové kladivo
- 10 Brúsna mriežka a brúsok na sadrokartón



Spracovanie

Pred samotným pokladaním je dôležité zamerať rovnosť podkladu. V závislosti od rovinnosti podkladu voľte skladbu podlahy s vyrovnávajúcimi vrstvami alebo bez nich.

- Hrubú podlahu zrovnajte do roviny podľa odstavca „Podklady“.
- Na keramické a betónové stropy pred samotným pokladaním všetkých následných vrstiev suchej podlahy je nutné položiť PE fóliu s min. presahom okrajov 20 cm. Na drevené stropné konštrukcie použite ako separačnú vrstvu netkanú geotextíliu alebo papierovú lepenku.
- Zmerajte si rozmery miestnosti a rešpektujte rozmery dosky 600 x 2000 mm a pravidlo najmenšieho dorezu 300 mm – aby Vám do poslednej rady ku stene neostal dorez menší ako 300 mm.
- Podlaha sa kladie od konca miestnosti smerom k dverám a to s presahom ako pozdĺžnych, tak aj priečných spojov – ako prvé pokladáme dosky, ktoré sú označené v montážnej schéme číslami.
- Rozmiešajte sadrový tmel Knauf Fugenfüller s vodou vo vedre pomocou miešacej lyžice (návod nájdete na obale tmelu).
- Pomocou lopatky naneste rozmiešaný tmel na prvú vrstvu podlahových dosiek Knauf F146 a celoplošne rozotiahnite zubatým hladítkom tak, aby bola vrstva lepiaceho tmelu rovnomerná.
- TIP:** Aplikujte len toľko tmelu, aby pri jeho sfahovaní boli zuby opreté o povrch dosky. Nepripravujte k lepeniu väčšiu plochu, ako sú dve dosky.
- Na prvú vrstvu podlahy opatrenú tmelom položte druhú vrstvu podlahových dosiek Knauf F146 opäť s presahom priečných spojov o 300 mm.
- Po položení prvej dosky do vrstvy tmelu skontrolujte rovinnosť položených dosiek pomocou vodováhy a v prípade potreby dorovajte poklepom pomocou gumového kladiva alebo pritlačte rukou (vlastnou hmotnosťou).

- Uloženú a zrovnanú dosku druhej vrstvy zafixujte (zaisťte) pomocou podlahových klinčov 1,5 x 25 mm zatlačených v štvorcových rozstupoch po 300 mm. (To znamená, že na krátkej strane budú klince 3 a na dlhej strane bude 7 klinčov). Na jednu dosku potrebujete 21 klinčov.
- TIP:** Pre lepšiu a jednoduchšiu aplikáciu klinčov si obstarajte modelárske kladivo s kruhovým úderníkom. Pri zatĺkaní klinčov na doske stojte, aby bola zaťažovaná.
- Po dokončení celej miestnosti alebo po 12 hodinách po nalepení a zaistení poslednej dosky je možné spoje zatmeliť pomocou sadrového tmelu Knauf Uniflott. Spojy len vyplňte a prebytok tmelu stiahnite do stratená.
- TIP:** Pre zatmelenie poslednej vrstvy použite tmel Knauf Uniflott.
- Po zaschnutí tmelu Knauf Uniflott je podlaha pripravená k pokladaniu finálnych vrstiev. (ak po tmelení ostanú drobné nerovnosti, je potrebné ich zbrúsiť do roviny).
- Skontrolujte rovinnosť ukladania pomocou vodováhy v pozdĺžnom aj priečnom smere. Nerovnosť by nemala prekročiť 3 mm na 2 m latu.

Schéma ukladania podlahy F146

1	2	A	3	B	4	C
5	D	6	E	7	F	G
8	9	H	10	I	11	J
12	K	13	L	14	M	N
15	16		17		18	

Finálne povrchové úpravy

- Dlažba – je povolené lepiť dlažbu do rozmeru 33 x 33 cm a to s použitím cementového lepidla triedy minimálne C2T-S1 napr. Knauf Flexkleber. Pred lepením dlažby je potrebné podklad napenetrovať napr. Knauf Tiefengrund.
- Plávajúca podlaha, koberec – pred ukladaním napenetrujte celú plochu podlahy náterom Knauf Grundierung. Pod laminátové podlahy je potrebné použiť pohltivú fóliu.
- Kúpeľne a priestory namáhané vodou, či už striekajúcou alebo prevádzkovou (kuchyne, chodby, WC) – na zatmelenú podlahu Knauf F146 aplikujte stierkovú tekutú izoláciu (napr. Knauf Flächendicht), v prípade potreby vložte do rohov a kútov tesniacu pásku Knauf Flächendichtband.
- pri tenkovrstvých elastických finálnych podlahových vrstvách (napr. PVC, linoleum) je potrebné na podlahu naniesť samonivelačnú podlahovú sadrovú stierku Knauf v hrúbke min. 2 mm.

Dodržiavajte vždy pokyny výrobcov finálnych vrstiev aplikovaných na podlahu. Vhodnosť finálnej nášľapnej vrstvy položennej na suchú podlahu F146 je potrebné konzultovať s výrobcom.

Pri aplikácii podlahy F 146 v spojení so systémom podlahového vykurovania, prosím konzultujte aplikačný postup s technickým oddelením na info@knauf.sk.