



F146

01/2014

F146

- suchá podlaha pro každého

Co všechno potřebujete?



Materiál

1. desky Knauf F146
2. tmel Fugenfüller Leicht
3. tmel Uniflott
4. minerální obvodový pásek
5. (podsyp) potřebné podkladové vrstvy
6. hřebíčky

Podkladní vrstvy podle potřeby:
EPS, Dřevovláknitá izolační deska,
Liapor, Minerální vlna

Nářadí

1. 2 m vodováha
2. Odlamovací nůž
3. Kbelík na rozdělávání tmelu
4. Rozdělovací nerezová lžička
5. Nerezové zubaté hladítko zub 4 mm
6. Metr
7. Pila ocaska
8. Kládívko
9. Gumová paliče
10. Brusná mřížka a brousek na sádrokarton

Zpracování

Před pokládkou změřte rovinnost podkladu a podle toho volte skladbu podlahy s vyrovnávacími vrstvami nebo bez nich.

- Hrubou podlahu urovnejte do roviny podle odstavce Podklady.
- Na keramické a betonové stropy před pokládkou všech následných vrstev skladby suché podlahy položte PE folii s přesahy okrajů folie alespoň 20 cm. Na dřevěné stropní konstrukce použijte jako separační vrstvu netkanou geotextili nebo papírovou lepenku.
- Změřte si rozměry místnosti a respektujte rozměry desky 600 × 2000 mm a pravidlo nejmenšího dořezu 300 mm – aby Vám do poslední řady ke zdi nezbýval dořez menší než 300 mm.
- Podlaha se klade od konce místnosti směrem ven ze dveří a to s přesazením jak podélných tak příčných spár – napřed pokládáte desky označené v montážním schématu čísly.
- Rozmícháte sádrový tmel Knauf Fugenfüller s vodou v kbelíku pomocí rozmíchávací lžičky (návod naleznete na obalu tmelu Knauf Fugenfüller).
- Pomocí rozmíchávací lžičky naneste rozmíchaný tmel Knauf Fugenfüller na první vrstvu podlahových desek Knauf F146 a celoplošně roztáhnete zubatým hladítkem tak, aby byla vrstva lepícího tmelu pokud možno stejnoměrná.
TIP: Aplikujte pouze tolik tmelu, aby při stahování byly zuby opřeny o povrch desky.
Nepřipravujte k lepení větší plochu než jsou dvě desky.
- Na první vrstvu podlahy opatřené tmelem pokládejte druhou vrstvu podlahových desek Knauf F146 opět s přesazením příčných spár o 300 mm.
- Po usazení první desky do vrstvy tmelu zkontrolujte rovinnost usazené desky pomocí vodováhy a v případě potřeby dorovnejte poklepáním pomocí gumové paličky nebo přitlačení rukou vlastní vahou.



- Usazenou a srovnanou desku druhé vrstvy zafixujte (zajistěte) pomocí podlahových hřebíčků 1,5 × 25 mm zatlučených ve čtvercových odstupech po 300 mm. (To znamená, že na krátké straně budou hřebíčky 3 a na dlouhé straně bude hřebíčků 7) – na jednu desku tak potřebujete 21 hřebíčků.

TIP: Pro lepší a jednodušší aplikaci hřebíčků si pořídte modelářské kladívko s kulatým úderníkem. Při zatlučení hřebíčků na desce stůjíte, aby byla zatížena.

- Po dokončení celé místnosti nebo po 12 hodinách po nalepení a zajištění poslední desky lze spáry zatmelit pomocí sádrového tmelu Knauf Uniflott. Spáry pouze vyplňte a přebytek tmelu roztahněte do ztracena.

TIP: Pro zatmelení poslední vrstvy použijte tmel Knauf Uniflott.

- Po zaschnutí tmelu Knauf Uniflott je podlaha připravena k pokládání finálních vrstev. (Pokud po tmelení zůstanou drobné nerovnosti, zabrušte je do roviny).

- Zkontrolujte rovinnost pokládky pomocí vodováhy v podélném i příčném směru. – nerovnost by neměla překračovat 3 mm na 2 m lati.

Schéma kladení podlahy F 146

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



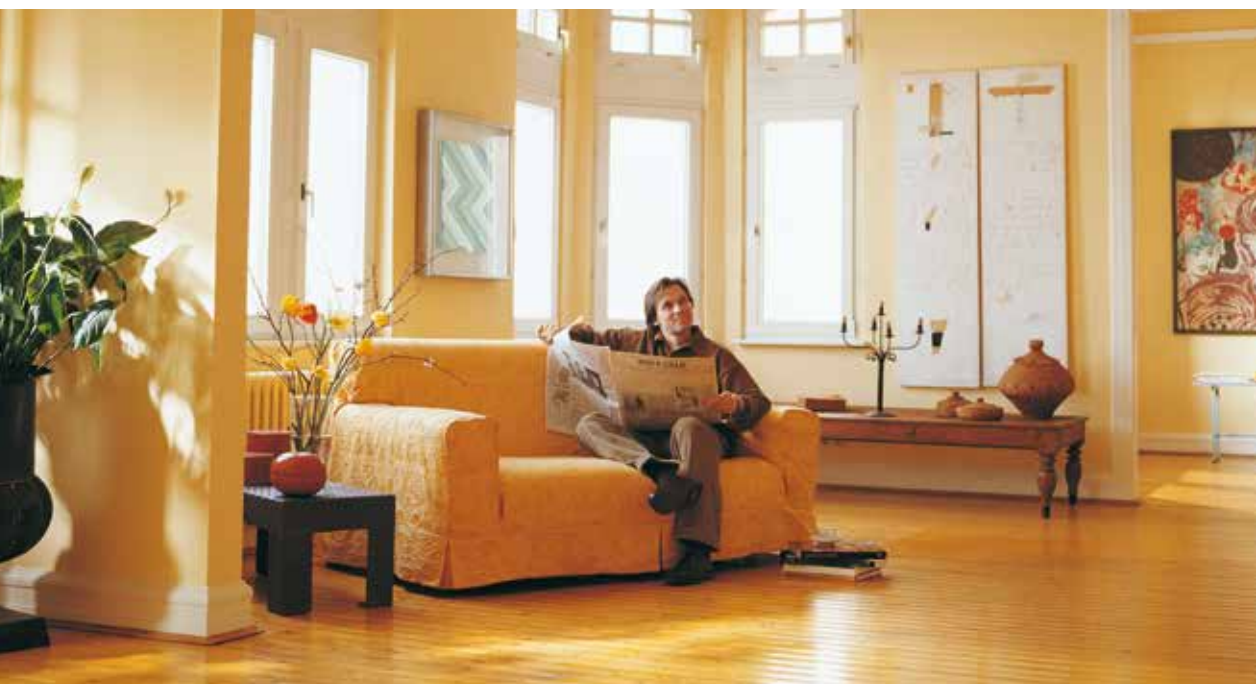
Finální povrchové úpravy

- Dlažba – lepte pouze dlažbu do rozměru 33 x 33 cm a to pouze s použitím cementového lepidla třídy minimálně C2T-S1 – např. Knauf Flexkleber. Před lepením dlažby podklad napenetrujte Hloubkovou penetrací Knauf.
- Plovoucí podlaha, koberec – před pokládkou napenetrujte celou plochu podlahy nátěrem Knauf Grundierung. Pod lamelové podlahy použijte kročejově pohltivou folii.
- Koupelna, prostory namáhané vodou ostříkující nebo provozní (kuchyně, chodby, WC) - na zatmelenou podlahu Knauf F146 aplikujte sěrkovou tekutou hydroizolaci (např. Knauf Tekutá izolace) a v případě potřeby vložte do rohů a koutů těsnící pásek.

Při aplikaci podlahy F146 ve spojení se systémy podlahového vytápění, prosím konzultujte aplikační postup na Knauf **HOT LINE: 844 600 600**.

F146

- suchá podlaha pro každého



Použití

- rekonstrukce bytů
- rekonstrukce i novostavby rodinných a bytových domů
- pro všechny prostory včetně bytových koupelen, kuchyní a chodeb
- i pro systémy podlahového vytápění
- pro snížení hluku stropní konstrukce
- pro zateplení podlah a stropů

Výhody

- rychlost
- jednoduchá montáž
- i na stávající podlahové vrstvy
- nevrže
- nehoří
- tepelně akumuluje

Podklady

- na rovné nosné vrstvy lze suchou podlahu Knauf F 146 aplikovat přímo (OSB záklop na dřevěném stropě, rovný betonový nebo keramický strop)
- na nerovné nosné vrstvy lze aplikovat na keramický podsyp Liapor frakce 1 - 4 mm v tloušťkách od 20 do 60 mm (křivá betonová mazanina, starý zásyp na dřevěném stropě atd.)
- pro snížení kročejového hluku lze podlahu pokládat na minerální izolaci/dřevovláknitou izolační desku
- pro zateplení stropní konstrukce lze pokládat na EPS 150 S v tloušťce do 10 cm

Povrchové úpravy


- plovoucí podlahy (dřevěné, laminátové, PVC)
- koberce a PVC, marmoleum
- dlažba do formátu 33 × 33 cm

Technické změny vyhrazeny. Námí poskytovaná záruka se vztahuje pouze na kompletní systém KNAUF provedený podle technologických postupů předepsaných firmou KNAUF. Údaje týkající se spotřeby, množství a provedení jsou empirické hodnoty, které nelze v případě silně odlišných okolností jednoduše převádět. V takovém případě doporučujeme kontaktovat technické oddělení firmy KNAUF. Všechna práva vyhrazena. Změny, dotisk a fotomechanické reprodukování, a to i pouhých výňatků, si vyžadují schválení ze strany společnosti KNAUF Praha, s. r. o.

CZ/2/13



 **HOT LINE: 844 600 600**

 **+ 420 272 110 111**

 **info@knauf.cz**

 **www.knauf.cz**