



FATRACLICK

PLOVOUCÍ VINYLOVÁ PODLAHA

Kladečský předpis podlahových dílců **FATRACLICK**

fatra

Fatra, a.s., tř. T. Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika

Tel.: +420 577 501 111, e-mail: podlahy@fatra.cz, www.fatrafloor.cz, www.fatra.cz

FATRACLICK

PLOVOUCÍ VINYLOVÁ PODLAHA

ŠPIČKOVÝ DESIGN + EVROPSKÁ KVALITA = FATRACLICK

Vinylová plovoucí podlaha FatraClick v sobě kombinuje inovace v konstrukci podlahovin, bohaté zkušenosti odborníků z Fatry a moderní trendy interiérového designu. Z tohoto spojení vzešel luxusní produkt nové generace - FatraClick.



- 1 PUR ochranná vrstva
- 2 Vinylová designová vrstva
- 3 HDF vrstva se zvýšenou odolností proti vlhkosti
- 4 Uniclic® systém pro jednoduchou a rychlou montáž
- 5 Korková vrstva zajišťující zvukovou a tepelnou izolaci

VÝHODY VINYLOVÉ PLOVOUCÍ PODLAHY FATRACLICK

- dokonalý design imitující dřevo
- rychlá a snadná pokládka bez lepení
- vynikající tepelná a zvuková izolace
- antibakteriální povrchová úprava
- možnost pokládky na podlahové topení
- patentovaný zámkový systém Uniclic®
- zvýšená odolnost proti špinění a běžným chemikáliím
- vysoká životnost a komfort chůze
- záruka 10 let

www.fatrafloor.cz



Snadná
instalace



Bez lepidla



Zvukový
útlum



Tepelná
pohoda



Záruka
10 let



Uniclic
patent



Luxusní
design



Domácnosti
Komerce



Podlahové
vytápění



Odolnost
kolečkové zidli



Protikluznost



Snadná údržba



Recyklace

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Provedení

1.	Úvod	2
2.	Metody instalace	2
2.1	Metoda A	2
2.2	Metoda B	2
3.	Nástroje k instalaci podlahy	3
4.	Hlavní zásady FATRACLICK	3
5.	Příprava podlahových dílců	4
6.	Příprava místnosti	4
7.	Ochrana proti vlhkosti	5
8.	Instalace podlahy	5
8.1	Plocha	5
8.2	Kolem potrubí	7
8.3	Pod rámy dveří	8
8.4	Konečná úprava	8
8.5	Instalace na podlahové topení	8
9.	Ošetřování a údržba	9

1. Úvod

Tento předpis uvádí postup pro kladení podlahové krytiny FATRACLICK, její ošetřování a údržbu.

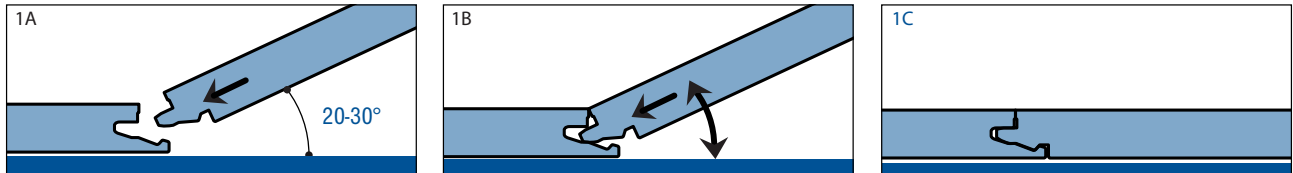
Podlahová krytina FATRACLICK je vinylová plovoucí podlahovina složená z několika vrstev. Vyrábí se v dílcích 915 mm x 305 mm a je opatřena zámkovým systémem Uniclic® pro snadné kladení. Uniclic® je systém pro instalaci laminátových podlah bez použití lepidla. Dílce (panely) lze jednoduše spojit kliknutím díky důmyslnému tvaru pera a drážky.

2. Metody instalace

Uniclic® je jedinečný, protože panely můžete instalovat dvěma odlišnými způsoby:

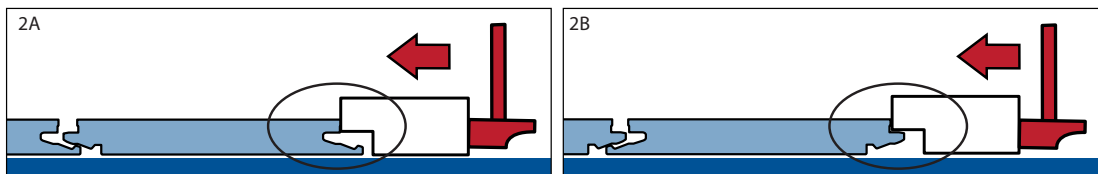
2.1 Metoda A

Panel, který chcete instalovat, umístěte pod úhlem 20° - 30° k již dříve nainstalovanému panelu. Panel opatrně posunujte nahoru a dolů, současně vyvíjejte tlak dopředu. Panely do sebe s kliknutím zapadnou. Tohoto lze dosáhnout buď zasunutím pera do drážky, nebo nasunutím drážky na pero. Metoda spoje pero na drážku je nejběžnějším a nejsnadnějším postupem. (viz. obr. 1A - 1B - 1C.)



2.2 Metoda B

Se systémem Uniclic® můžete také panely spojit přiklepnutím bez zdvihání. Pro tuto metodu musíte používat speciální příklepový blok Uniclic®. Panely není možné spojit jedním přiklepem. Aby se zabránilo poškození panelů, musíte je spojovat přiklepem postupně. (viz. obr. 2A - 2B.)



3. Nástroje k instalaci podlahy

Pro dosažení nejlepších výsledků je velice důležité, abyste postupovali přesně podle pokynů pro instalaci. Jsou potřeba běžné nástroje pro instalaci laminátových podlah:

- kladivo
- pila
- tužka
- měřidlo

a kromě nich další příslušenství:

- instalační souprava (dorážedlo, klínky nebo podložky /1 mm až 8 mm/ a upravený příklepový blok Uniclic®)
- PE fólii - izolace proti vlhkosti a PE lepicí páska
- souprava pro údržbu

Použití jiného příslušenství než příslušenství Uniclic® by mohlo způsobit poškození dílců FATRACLICK. V takovém případě bude záruka poskytovaná společností FATRA neplatná. Proto doporučujeme používat pouze příslušenství Uniclic® jako příslušenství, které bylo speciálně navrženo a vyzkoušeno k použití s podlahovými panely FATRACLICK. K dosažení čistého řezu při řezání dílců přímočarou pilou nebo pákovým nůžkami otočte dílec vzorem nahoru, pokud použijete ruční pilu tak otočte dílec vzorem dolů.

4. Hlavní zásady FATRACLICK

1. Díky systému Uniclic® je podlaha plovoucí a instaluje se bez lepidla. Po podlaze můžete chodit během instalace a ihned po ní.
2. S panely FATRACLICK si můžete vybrat, kde chcete začít. Přemýšlejte o tom, jaký způsob instalace podlahy bude nejsnadnější. Instalace je ukázána pro praváky zleva doprava. Můžete pracovat i v opačném směru, pokud budete chtít.
3. Dbejte na to, aby byly dílce před pokládkou promíchány jako karty, aby se různé odstíny a zbarvení vyskytovaly nahodile, a tak byl po dokončení pokládky dosažen přirozený vzhled podlahy.
4. Před instalací a během ní všechny panely zkontrolujte za denního světla. Nikdy nepokládejte vadné panely.
5. Je-li to možné, instalujte podlahu rovnoběžně ve směru, kterým světlo vstupuje do místnosti. Optimální podmínky pro instalaci jsou teplota 18 °C až 22°C a relativní vlhkost 50 % až 60 %.
6. Nechejte panely aklimatizovat po dobu 48 hodin v uzavřeném obalu při normální pokojové teplotě ve středu místnosti, kde se má podlaha instalovat.
7. Vlhkost místnosti se může v průběhu roku měnit. Proto je nezbytné, aby se podlaha mohla rozpínat a smršťovat. Z tohoto důvodu zajistěte, aby byl na všech okrajích podlahy, okolo trubek, prahů a pod dveřmi a kolem veškerých pevných /nepohyblivých předmětů (větrací otvory v podlaze, kuchyňské kouty atd.) dilatační spára o minimální velikosti 8 mm až 10 mm.

8. Ve velkých místnostech musejí být dilatační spáry každých 13 metrů na šířku i na délku. Doporučuje se vytvořit dilatační spáru mezi dvěma místnostmi (např. pod dveřmi). Expanzní spoje lze upravit přechodovými lištami.
9. Dbejte na to, aby koncové spoje panelů ve dvou řadách po sobě nikdy nebyly v jedné linii. Dbejte vždy na to, aby byly spoje rovnoměrně rozloženy nejméně po 10 cm.
10. Dbejte na to, aby transport a skladování kartonů podlahoviny byly zajištěny v horizontální pozici.

5. Příprava podlahových dílců

Zabalené dílce a další materiály použité pro aplikaci musí být temperovány v místnosti, kde se bude podlaha pokládat po dobu minimálně 48 hodin. Místnost musí být suchá, dobře větraná. Před pokládkou zkontrolujte číslo vzoru, množství, a zda kartony ani dílce nejsou poškozeny. Zkontrolujte také stav podkladu, a jestli podmínky v místnosti jsou v souladu s instrukcemi popsány v tomto návodu. Během instalace a skladování je nutné udržovat teplotu a relativní vlhkost na úrovni podmínek, při kterých bude položená podlaha užívána. Optimální podmínky pro instalaci jsou teplota 18 °C až 22 °C a relativní vlhkost 50 % až 60 %. Kartony s dílci i jednotlivé dílce nechávejte uložené na ležato na rovné ploše (neopírejte např. na stojato o zed', aby se předešlo případnému prohnutí dílců).

6. Příprava místnosti

- Zkontrolujte, zda bude možno po instalaci podkladu a podlahy otevírat a zavírat dveře (minimální vůle 0,5 cm).
- Odstraňte původní podlahové lišty.
- Zajistěte, aby byl podklad rovný. Jakákoli nerovnost větší než 2 mm na délce 1 m se musí vyhladit.
- Zajistěte, aby byl podklad čistý a suchý.

Nejvyšší dovolená vlhkost podkladu cementového potěru nesmí překročit cca 2,0 % CM pro normální použití a cca 1,8 % CM pro aplikaci na podlahové topení. Anhydridové potěry nesmí překročit cca 0,5 % CM pro normální použití a cca 0,3 % CM pro aplikaci na podlahové topení. Nová betonová podlaha musí schnout nejméně 1 týden na 1 cm tloušťky do 4 cm. Tloušťka nad 4 cm vyžaduje dvojnásobnou dobu schnutí. Například 6 cm betonová hrubá podlaha musí schnout nejméně 8 týdnů.

Je-li nainstalováno podlahové topení, teplota podkladu nesmí přesáhnout 28 °C. Před položením podlahy sejměte veškeré krytiny propouštějící vlhkost (koberec, filc atd.). Krytiny nepropouštějící vlhkost (PVC, linoleum, atd.) se odstraňovat nemusí.

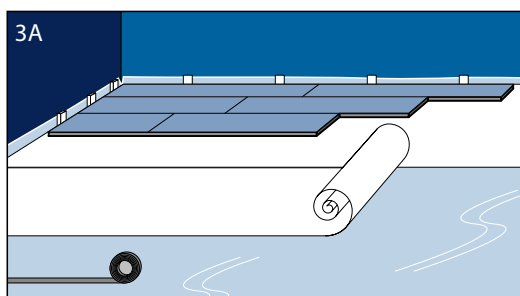
Při instalaci na dřevěnou podlahu zajistěte, aby byla podlaha z desek stabilní. Připevněte všechny volné části a je-li to třeba, položte vyrovnávací vrstvu. Nainstalujte panely příčně vůči směru původní podlahy.

7. Ochrana proti vlhkosti

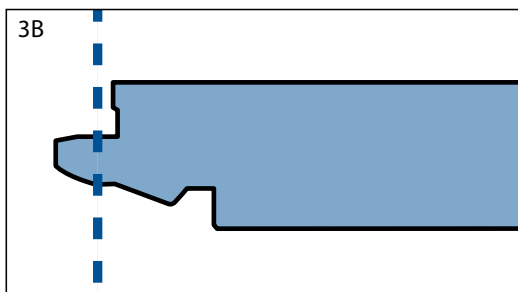
Všechny typy anorganických podkladových potěrů vyžadují izolaci proti vlhkosti. Používejte vhodné PE fólie s minimální tloušťkou 0,2 mm. Při aplikaci v přízemí a suterénech doporučujeme pokládku dvou vrstev PE folie položené křížem, pro lepší ochranu proti vlhkosti. Podlahoviny FATRACLICK nejsou vhodné do prostor, které jsou trvale vystaveny vysoké vlhkosti nebo vodní páře (sprchy, sauny apod.).

8. Instalace podlahy

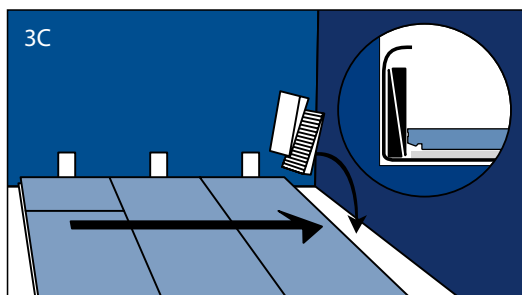
8.1 Plocha



Nejprve nainstalujte PE fólii, připevněte ji lepicí páskou. Překrytím pásů fólií by mělo být cca 20 cm. Vytažení fólie na stěnu by mělo být cca 5 cm. (viz. obr. 3A.)

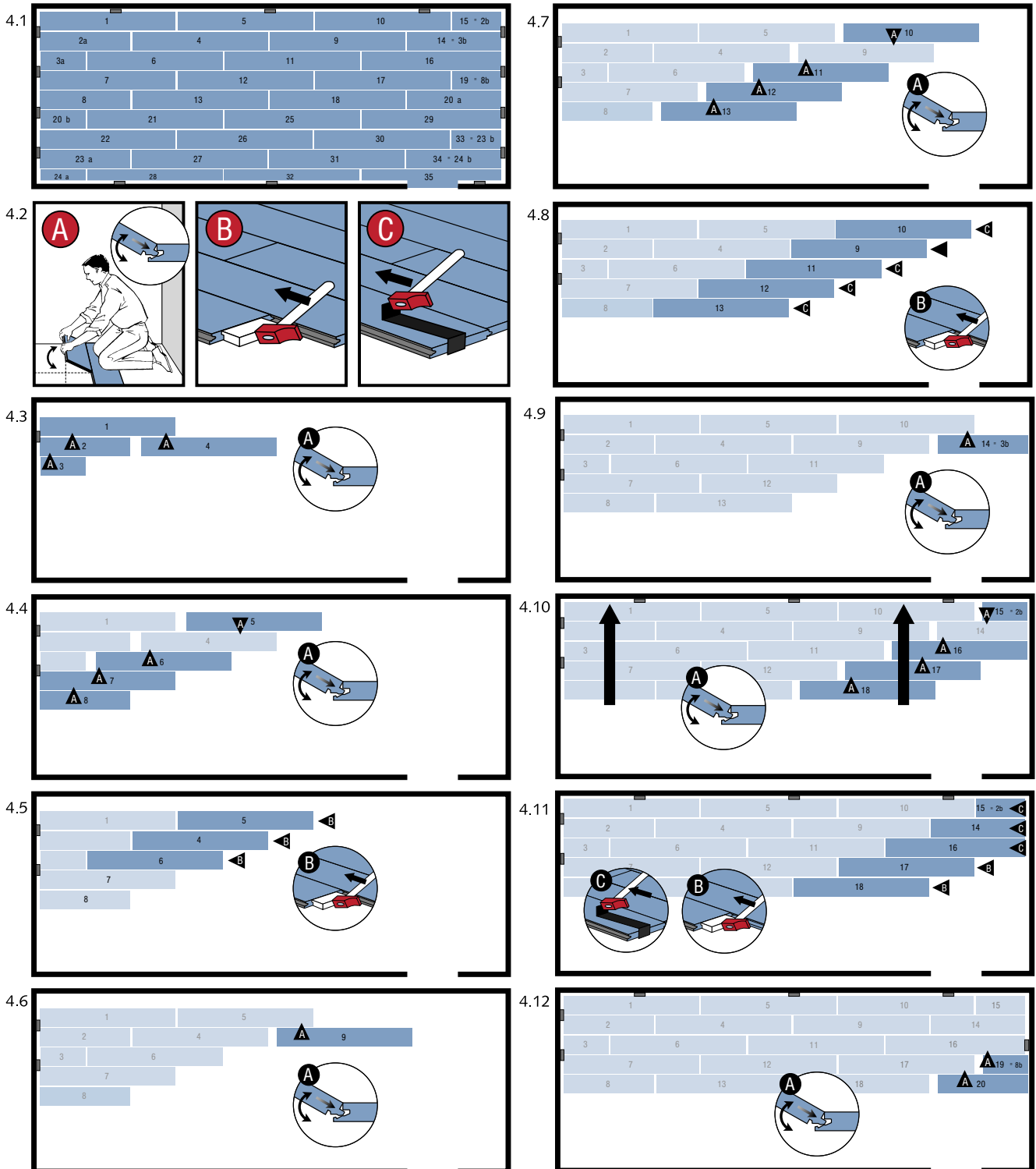


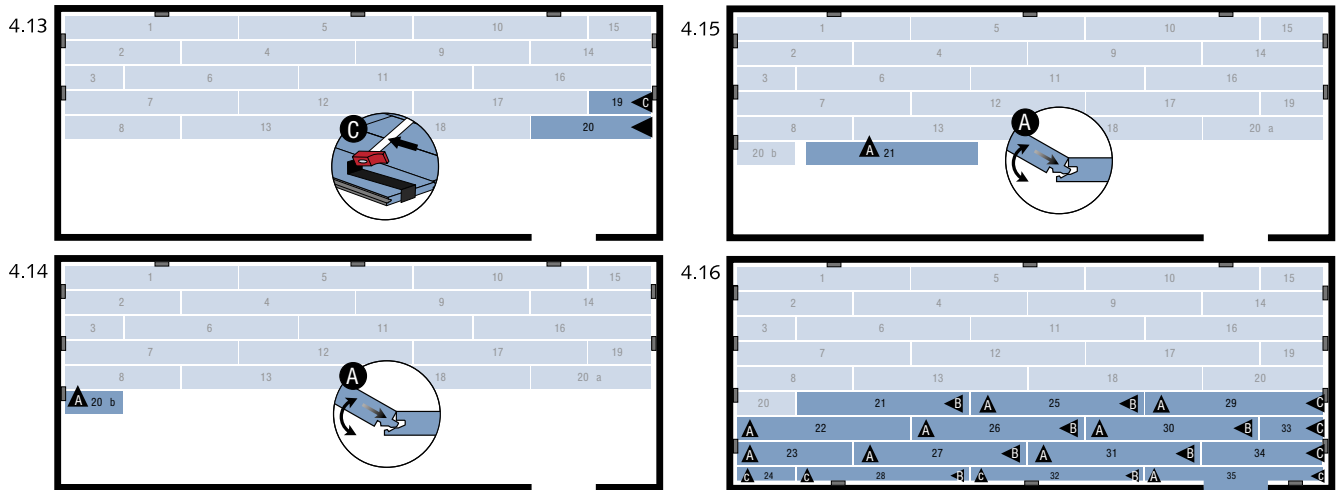
Začněte první řadu celým dílcem. Nezapomeňte uříznout pero jak na dlouhé, tak i na krátké straně (viz. obr. 3B.)



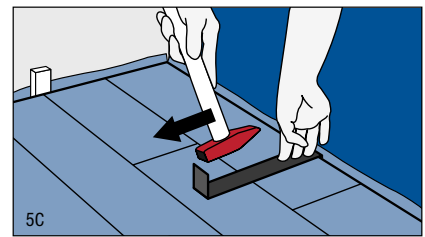
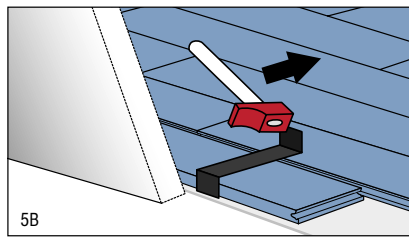
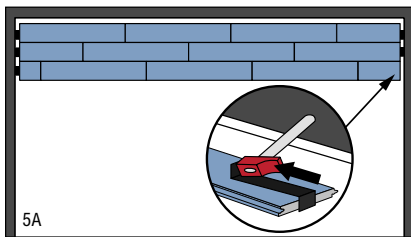
Nainstalujte panel s oříznutými stranami ke zdi. Mezi zeď a panely dejte klínky z instalační soupravy. Tím se zajistí, že dilatační spoje budou dostatečně široké: 8 mm až 10 mm (viz. obr. 3C.)

Nákresy níže ukazují, kde jsou dílce kliknutím spojeny zdvihnutím v určitém úhlu a spuštěním nebo kde jsou propojeny přiklepem naplocho. Přesně postupujte podle nákresů. (Viz. obr. 4.1 až 4.16.)





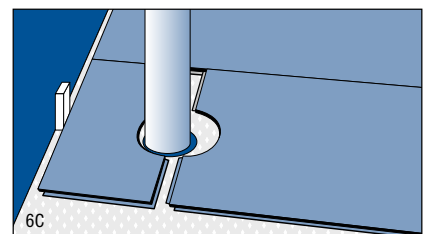
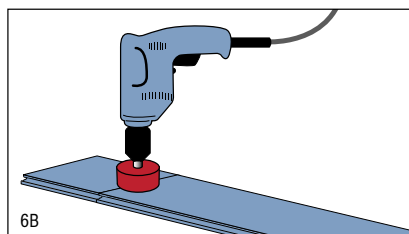
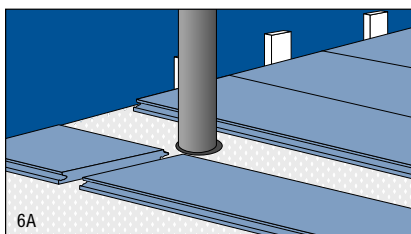
V místech, kde se dílce instalují příliš obtížně pomocí přiklepového bloku (např. u stěny), je můžete přiklepnout pomocí dorážedla a kladiva (viz. obr. 5A - 5B - 5C.)



Mezi poslední řadou a zdí musí být rovněž dilatační spára široká 8 mm až 10 mm. Pamatujte na to při odřezávání panelů poslední řady.

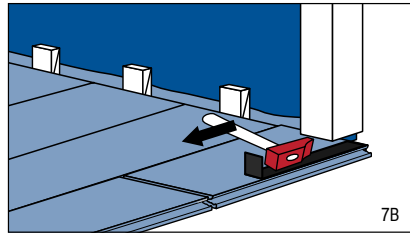
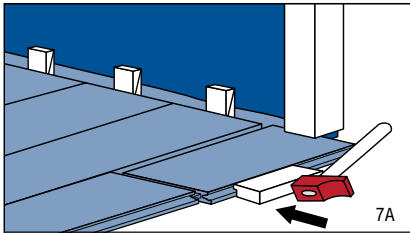
8.2 Kolem potrubí

V řadách, kde je potrubí, dbejte na to, aby bylo přesně v linii s kratší stranou dvou panelů. Připravte si vrták o průměru potrubí plus 20 mm (3/4") (dilatační spára). Zaklapněte panely do sebe krátkou stranou a vyvrtajte otvor se středem na jejich spoji. Nyní můžete instalovat panely na podlaze. (Viz. obrázky 6A-6B-6C)



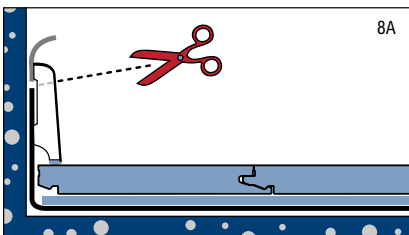
8.3 Dveřní zárubně

Vždy u dveřního otvoru ponechejte dilatační spáru 8 mm -10 mm. Překryjte ji prahem nebo přechodovou lištou. Uchycení lišty nad dilatační spárou musí být provedeno tak, aby nebránilo pohybu podlahových dílců. Dřevěné zárubně se doporučuje zkrátit o výšku plovoucí podlahy + podkladových materiálů, tak aby byla zajištěna možnost dilatace podlahy a podlahové dílce končily pod obložkami. Pokud nebudete moci panel zdvihnout, použijte upravený příklepový blok a kladivo k přiklepnutí panelů k sobě, zatímco dílce budou ležet naplocho na podlaze. (Viz. obrázky 7A-7B)



U dveřních zárubní, které není možné krátit, jako např. ocelových, se musí okrajové spáry uzavřít tmelením. Šířka těchto spár kolem zárubní pak postačuje 3-5 mm.

8.4 Konečná úprava



- Odstraňte všechny dilatační klínky.
- Nainstalujte lišty a rozety.

Lištu nikdy nepřipevňujte k podlaze. Tato metoda umožňuje expanzi a smršťování podlahy pod lištou. Pro dokonalou úpravu podlahy kolem potrubí použijte rozety nebo těsnící tmel. Na místech, kde nelze použít ukončovací profily a okrajové lišty, vyplňte vyrovnávací spáry těsnícím tmelem (viz. obrázek 8A).

8.5 Instalace na podlahové topení

Podlahovinu FATRACLICK je možné instalovat i na systém podlahového vytápění. Každý systém podlahového vytápění má dané podmínky provozu v závislosti na systému vytápění a použitém podkladu. Aby se předešlo funkčním problémům, je nutné velmi striktně dodržovat všechny normy a předpisy udávané výrobcem systému vytápění.

Před instalací musí být podlahové vytápění v provozu po dobu 10 dnů při teplotě 25 °C až 30 °C, pro zajištění dostatečného vysušení vlhkosti podkladu. Při instalaci nesmí teplota povrchu překročit 18 °C a musí být držena na této úrovni 3 dny po ukončení montáže. Po zapnutí podlahového topení musí být teplota systému zvyšována postupně, maximálně však na teplotu povrchu podkladu 28 °C.

9. Ošetřování a údržba

Podlahová krytina FATRACLICK je již z výroby opatřena ochrannou vrstvou PUR laku, který chrání podlahovinu před vnikáním nečistot a usnadňuje údržbu.

Po položení stačí vyčistit podlahu vlhkým mopem při použití přípravku vhodného na PVC podlahoviny s PUR ochrannou vrstvou. Žádné další lakování nebo voskování není nutné. Ve specifických případech aplikací, kde je vysoký stupeň zátěže nebo kde jsou kladeny extrémní podmínky na údržbu, doporučujeme nanést další ochrannou vrstvu vhodného přípravku na vinylové podlahoviny s PUR ochrannou vrstvou.

Odolnost podlahy FATRACLICK nezávisí jen na stupni užívání, ale i na způsobu ošetřování a údržby. Používejte pouze prostředky vhodné pro PVC s PUR vrstvou. Je nutné dodržovat instrukce výrobce přípravků a případně se informovat u technických poradců výrobce.

Pro běžné čištění nepoužívat žádné agresivní prostředky (např. běžné saponáty, přípravky s obsahem abraziv, alkálií nebo velkým obsahem organických rozpouštědel a odmašťovacích látek).

Nečistoty se chovají jako brusný papír a mohou poškodit vaši podlahu! Prach a nečistoty se vhodným postupem (vymetením či vysátím) a prostředky (suchý zametací mop, vysavač) odstraňují ručně. Běžné čištění provádějte za sucha nebo vlhka při použití vhodných neutrálních prostředků.

Mokrý způsob čištění je zakázán!

Po pokládce – preventivní ochrana

- Pokud budou prováděny další práce v místnosti s položenou podlahou, zajistěte ochranu před poškozením.
- Netahejte nábytkem po podlaze.
- Zabezpečte kontaktní plochy s podlahou v interiérech budov vhodnými ochrannými prostředky (např.: textilní podložky pod pevné nožky židlí, stolů nebo PET desky pod kolečkové židle).
- Zajistěte účinná opatření k zachycení nečistot - tzv. čisticí zóny.
- Je také nutné dbát na pravidelnou kontrolu funkčnosti ochranných prostředků a jejich pravidelné čištění.
- Pryžové výrobky (většinou tmavá a barevná pryž - pryžová kolečka, chrániče přístrojů, podešve obuvi atd.) při styku s podlahovinou vyvolávají neodstranitelnou barevnou změnu nášlapné vrstvy.
- Nevystavujte podlahu a zejména spoje dílců působení vlhka nebo vody.
- Rozlité tekutiny musí být setřeny okamžitě.
- Zajistěte optimální vlhkost kolem 50 %. Pokud je to nutné používejte zvlhčovače vzduchu.
- Prevence je nejlepší způsob jak udržet celkovou funkčnost podlahy. Při výskytu prvních opotřebených míst, se doporučuje výrobní povrchovou PUR úpravu oživit nanesením vhodného přípravku (PUR ochranné vrstvy).
- Podlahová krytina není vhodná pro pojezd vysokozdvíhových vozíků a paletových vozíků.

Pokud dojde k poškrábání povrchu PUR ochranné vrstvy vlivem pohyblivého nábytku, u kterého nebudou chráněny kontaktní plochy s podlahou vhodnými ochrannými prostředky, nelze na toto poškrábání uplatňovat reklamaci.

Pokud hledáte odpověď na jakoukoliv otázku týkající se podlahoviny FATRACLICK, kontaktujte pracovníky Studia izolací, kteří vám ochotně poskytnou radu ohledně vhodnosti, parametrů a pokládky. Studio izolací je nově vzniklým pracovištěm firmy Fatra, a.s. Napajedla. Je zaměřeno na technickou podporu aplikačním firmám, stavebním firmám, projektantům a investorům.

Název: Kladečský předpis podlahových dílců FATRACLICK

Vydavatel: Fatra a. s., Napajedla

Počet výtisků: 200 ks

Datum vydání: červen 2011



Aktuální verze kladečského předpisu je na webových stránkách www.fatrafloor.cz

fatra

Fatra, a.s., tř. T. Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika

Tel.: +420 577 501 111, e-mail: podlahy@fatra.cz, www.fatrafloor.cz, www.fatra.cz