

# Návod na instalaci: Flotex ve čtvercích a lamelách

## Úvodní poznámky

Vzhled, funkčnost a trvanlivost instalované podlahové krytiny budou do značné míry určeny kvalitou připraveného podkladu a podmínek, ve kterých jsou instalovány.

Montáž krytiny sametového vinylu Flotex ve čtvercích a lamelách by měla být prováděna v souladu s mezinárodním předpisem pro instalaci pružných podlahových krytin. Prostory pro pokládku podlah by měly být čisté, oddělené od ostatních provozů, zcela uzavřené a odolné vůči povětrnostním vlivům. Podklady by měly být čisté, hladké, rovné, pevné, bezespáré a trvale suché.

Doba zasychání lepidla bude záviset na podmínkách místa a pórovitosti podkladu. Před zahájením instalace je vhodné provést zkoušku přilnavosti lepidla. Testování přilnutí pomůže při určení jak pracovních charakteristik lepidla (čekací a pracovní doba) pro podmínky na staveništi, tak i případných potenciálních problémů s lepením.

Na **všech** podkladech vždy provádějte zkoušky vlhkosti. Všechny podlahové krytiny by měly mít účinnou ochranu vůči vlhkosti.

Problémy spojené s migrací změkčovadel z PVC materiálů mohou vést k rozměrové nestabilitě dílců. Všechny podklady tohoto typu musí být před instalací odstraněny.

Společnost Forbo nedoporučuje instalaci čtverců na stávající dřevěné podlahy, jako jsou parkety nebo podlahy z masivních prken z důvodu, že není možné zajistit, aby se části dřevěné podlahy neuvolnily, nebo aby se neprojevovaly skryté vady způsobené stárnutím dřeva. Důrazně se proto doporučuje tyto původní podlahy odstranit a správně připravit podklad a v případě potřeby před pokládkou dílců na jeho povrch nanést účinnou hydroizolační ochranu vůči vlhkosti nebo asfaltový potěr.

Panely pro zdvojené podlahy mají tendenci se krátce po instalaci usazovat, což by mělo být při posuzování vzhledu instalovaných dílců na takovéto podlahové systémy zohledněno. Výškové nerovnosti mezi panely pro zdvojenou podlahu se přenáší na podlahovou krytinu. Nerovné nebo uvolněné podlahové panely musí být před instalací čtverců/lamel Flotex přizpůsobeny nebo znovu upevněny.

Prostory, ve kterých mají být krytiny instalovány, musí být dostatečně osvětleny, aby umožnily řádnou kontrolu podkladu, materiálu, samotné instalace a finální kontrolu hotové pokládky.

Je nezbytné, aby měl podklad stabilní teplotu 17 °C 48 hodin před instalací, během ní a 48 hodin po instalaci. Před instalací je nutno dílce Flotex aklimatizovat v otevřených krabicích po dobu nejméně 48 hodin za výše uvedených podmínek. To je zvláště důležité, pokud byly dílce skladovány nebo přepravovány v extrémních podmínkách teplot a / nebo vlhkosti. Kde existují místní postupy z praxe, tak jsou upřednostněny před těmito pokyny.

Stejně jako u každé podlahové krytiny, bude mít použití různých výrobních šarží vždy za následek viditelné rozdíly v odstínu. Je doporučeno, aby se různé šarže nemíchaly v jednom prostoru. Při objednávce dílců do každé zakázky musí být specifikována dodávka ze stejné šarže (i s náhradními dílci). Číslo šarže je jasně vyznačeno na obalu materiálu a na zadní straně každého dílce a před zahájením instalace musí být zkontrolováno.

Před instalací je třeba zkontrolovat balení, aby bylo zajištěno, že byl dodán správný typ dílce, barva, číslo šarže a množství, a že jsou dílce v dobrém stavu. Pokud byl materiál položen i přesto, že má nesprávnou barvu, vzor nebo má zjevné poškození, nebude na pozdější reklamace brán zřetel.



## Doporučení a použití lepidla

Flotex ve čtvercích a lamelách musí být lepen s použitím lepidla s vysokou přilnavostí, doporučujeme Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus. Pokud se mají použít alternativní produkty, konzultujte s dodavatelem další informace, pokyny a záruku.

Lepidlo musí být rovnoměrně rozetřeno po celé ploše podlahy se zvláštním zřetelem na okraje – tím je zajištěno, že všechny okraje dílců budou zcela přilepeny. Pokud nebudou zcela přilepeny všechny okraje, může dojít k posunutí či zvednutí samotných dílců.

Tam, kde nejsou okrajové čtverce omezené zdmi, okrajovými páskami, atd., je nutné tyto dílce přilepit za použití permanentního lepidla; doporučujeme lepidlo Forbo Eurocol 640 Eurostar Special.

Ve většině instalací bude fixační lepidlo Forbo Eurocol 542 pro komerční prostory dostačující, avšak tam, kde jsou čtverce nebo lamely vystaveny silnému statickému nebo dynamickému zatížení, by měly být plně přilepeny pomocí Forbo Eurocol 640 Eurostar Special.

Lepidlo musí být aplikováno v souladu s pokyny výrobce a je důležité, abyste Flotex v dílcích instalovali do čirého, lepidivého lůžka lepidla. Pokud tak neučiníte, může to mít za následek trvale poškozenou přilnavost dílce.

Poznámka: lepidlo musí být aplikováno vhodným válečkem s krátkým vlasem, aby se zajistil plný kontakt rubové vrstvy dílce s lepidlem.

Pokud se mají použít alternativní produkty, konzultujte s dodavatelem další informace, pokyny a záruku.

**Poznámka: na velmi porézních podkladech, jako jsou překližky nebo pískocementové potěry, se sníží krycí schopnost lepidla.**

Veškeré přebytečné lepidlo vždy odstraňte vlhkým hadříkem, než zaschne.

**NEPOUŽÍVEJTE** bělicí prostředky nebo silná rozpouštědla, protože mohou být škodlivá jak pro lidi, tak i pro vaši podlahu.

## Podlahové vytápění

Podlahové krytiny Forbo lze instalovat na podlahové topení za předpokladu, že maximální teplota podkladu (potěru) nepřesáhne 27 °C za žádných podmínek použití. Aby se zajistilo bezpečné přilnutí lepidla, musí být systém podlahového vytápění vypnutý nebo nastaven na nejnižší teplotu po dobu minimálně 48 hodin před instalací podlahy Forbo. Teplota podkladu nesmí při instalaci materiálu klesnout pod 18 °C. Pokud je to nutné, měl by být použit alternativní zdroj ohřevu, aby se teplota v místnosti udržovala na minimálně 18 °C před instalací, během ní a po dobu 72 hodin po instalaci. Teplota podlahového vytápění může být postupně zvyšována 72 hodin po instalaci. Při zvyšování teploty podlahy postupujte postupně, pozvolna tak, aby se společně podklad i krytina mohly přizpůsobit změnám teploty. Rychlá změna teploty může mít za následek problémy s přilnavostí.

## Instalace

Následující pokyny mají za cíl upozornit kladeče na současnou „osvědčenou praxi“ a musí být dodrženy, aby byly platné příslušné záruky výrobku. Instalace musí být provedena v souladu s požadavky těchto pokynů a případně s místními postupy z praxe.

## Aklimatizace

Před instalací je nutno dílce aklimatizovat v otevřených krabicích, v hromádkách po maximálně šesti krabicích, po dobu nejméně 24 hodin při ustálené teplotě 18 až 27 °C. To je zvláště důležité, pokud byly dílce skladovány nebo přepravovány v extrémních podmínkách teplot a / nebo vlhkosti.

## Rozvržení prostoru

Umístění výchozího bodu v instalaci obvykle určuje kladeč, aby minimalizoval prořez. Může se nacházet kdekoli v místnosti, ale obvykle se nachází co nejbližší skutečnému středu.

Po stanovení výchozího bodu instalace pomůže provedení několika kontrolních měření, nebo položení několika řad dílců na sucho odhalit případné problémy, nebo nezbytné úpravy, aby se zabránilo malým dořezům po obvodu.



## Směr vláken

Šipky na zadní straně každé dílce označují směr pokládky dílců. Před zahájením pokládky musí být ujasněn styl a zamýšlený design krytiny – dle toho jsou možné instalace na široký pás\*, do mozaiky či jiného vizuálu.

Při instalaci čtverců nebo lamel v monolitickém provedení postupujte podle šipek, které by měly, pokud možno, směřovat k hlavnímu zdroji světla\*\*.

Možnosti pro směr instalace čtverců a lamel se budou lišit v závislosti na designu produktu. Možnosti instalace jsou uvedeny ve vzornících, na webových stránkách a níže, ale v případě pochybností se před instalací obraťte na naši kancelář Forbo Flooring.

**\*Poznámka:** označení instalace 'na široký pás' se často používá jako alternativní označení pro monolitické. Ať už se používá jakýkoli termín, odkazuje na směr pokládky dílců. Neznamená to, že se na pokládku bude pohlížet jako na bezspárou.

**\*\*Poznámka:** Abyste předešli případným problémům s posunem krytiny Flotex způsobeném pohybem koleček, rozhodně doporučujeme položit čtverce a lamely Flotex při monolitické instalaci podélně, zejména v místě největšího provozu. U jiných designů pokládky doporučujeme položit některé dílce nasucho, aby se rozhodlo o optimálním směru, který bude vyhovovat specifickým požadavkům na umístění.

## Řezání a montáž

Čtverce a lamely Flotex lze řezat pomocí běžných nástrojů pro pokládku, jako jsou podlahářské nože. Dbejte na to, aby každý dílec co nejtěsněji přiléhá ke své sousední, byl pevně přilepen a přesně doříznut u obvodů.

## Po dokončení instalace

První dojmy mohou mít na klienta větší dopad než hodiny kvalifikované instalace.

Po dokončení by měla být položená podlaha zbavena všeho odpadního materiálu a nečistot, podlaha by měla být zametena nebo vysáta a odstraněny všechny zbytky lepidla z podlahy a lišt.

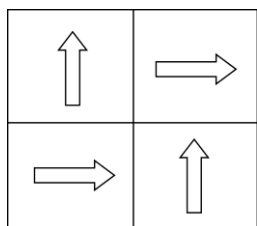
**Poznámka:** Na všechny dílce Flotex by se měly používat vysavače s mechanicky poháněným, rotačním kartáčem.

Má-li být podlahová krytina ochráněna před jinými řemesly nebo provozem na staveništi ještě před celkovým dokončením projektu, měl by být zvolen ochranný prostředek, který je vhodný pro typ a úroveň pravděpodobně očekávaného provozu.

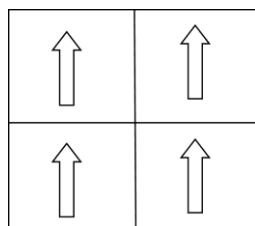
Pokud má být dosaženo optimální funkčnosti jakékoliv nové podlahové krytiny, je důležité, aby byly od prvního dne používány správné postupy pro čištění a údržbu. Návody pro čištění a údržbu pro všechny produkty Flotex Forbo Flooring jsou k dispozici ke stažení na webových stránkách.

Návody na čištění a údržbu by měly být předány hlavnímu dodavateli, klientovi nebo koncovému uživateli jako součást při dokončení pokládky a před zahájením jakéhokoliv čištění.

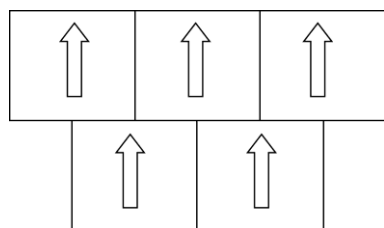
## Možnosti instalace čtverců Flotex:



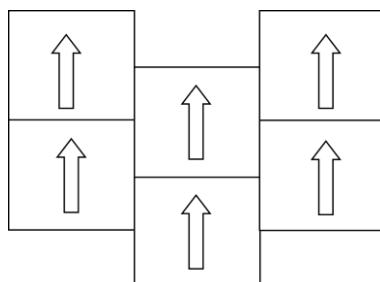
Do mozaiky



Monoliticky/Široký pás



Na vazbu cihel

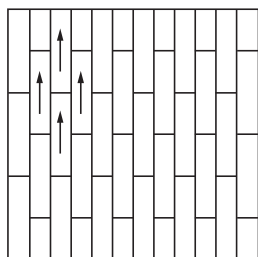


Posun o 1/2 dílce

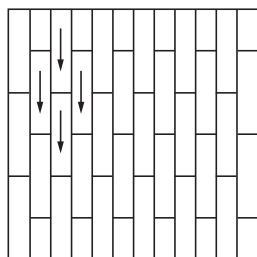


FLOORING SYSTEMS

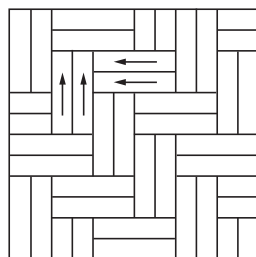
## Možnosti instalace lamel Flotex



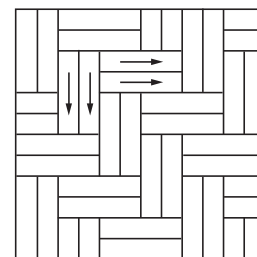
Posun o 1/2 lamely-1



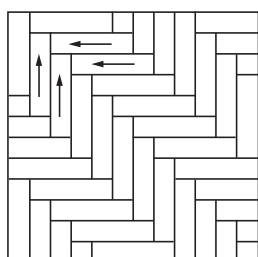
Posun o 1/2 lamely-2



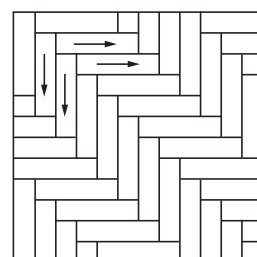
Struktura dvojité rybí kosti-1



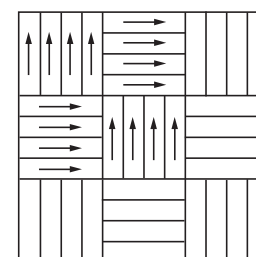
Struktura dvojité rybí kosti-2



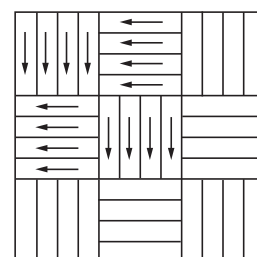
Struktura rybí kosti-1



Struktura rybí kosti-2



Na vazbu-1



Na vazbu-2

Vezměte prosím na vědomí, že pro každý způsob instalace výše jsme ukázali dva obrázky se šípkami směřujícími v různých směrech. Nezáleží na tom, kterým směrem je design instalován, ale je důležité, aby po zvolení designu byly všechny lamely vedle sebe instalovány ve stejném směru.

### Kolekce Flotex Planks Doporučený směr instalace

Triad	Posun o 1/2 lamely, Struktura rybí kosti, Na vazbu
Box Cross	Posun o 1/2 lamely, Náhodná instalace
Lava	Posun o 1/2 lamely, Struktura rybí kosti, Na vazbu
Seagrass	Posun o 1/2 lamely, Struktura rybí kosti, Struktura dvojité rybí kosti, Na vazbu
Concrete	Posun o 1/2 lamely, Struktura rybí kosti, Struktura dvojité rybí kosti, Na vazbu
Wood	Posun o 1/2 lamely, Struktura rybí kosti, Struktura dvojité rybí kosti, Na vazbu

**V případě jakýchkoliv pochybností nás kontaktujte:**

[www.forbo-flooring.cz/kontakt](http://www.forbo-flooring.cz/kontakt)