

Instrukce k pokládce a údržbě BEFAG

NEŽ ZAČNETE S POKLÁDKOU:

Dřevěné podlahy BEFAG jsou vhodné do všech obytných a do středně namáhaných komerčních prostor. Z hygienického hlediska splňují požadavky na obsah volného formaldehydu, požadované pro emisní třídu E1, tzn. jsou zdravotně nezávadné. Podlahoviny jsou určeny pro vnitřní podlahy a suché provozy. Nesmí se použít do vlhkých místností, jako jsou koupelny, WC, sprchy, sauny, apod. Tento výrobek není vhodný pro použití v exteriérech.

Vyrobené podlahy jsou baleny v papírových kartonech pomocí smršťovací PE fólie, které je chrání před poškozením při běžné manipulaci. Výrobky jsou vyrobeny dle ČSN EN 13489 a je nutné je před pokládkou vizuálně zkontrolovat. Kontrolují se výrobní rozměry (dovolená odchylka v rozměrech se zajišťují podle ČSN EN 13489), jakost dřevěné dýhy a případné vady jako např. skvrny, nečistoty, otisky, poškození okrajů a rohů. Zkontrolujte též, zdali podlahové dílce odpovídají zabarvením a strukturou dané specifikací a Vaším požadavkům.

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ:

Zboží přepravujte v uzavřeném prostoru a chraňte před nepříznivým počasím. Zboží skladujte v původních obalech ve vzdušných, suchých a krytých místnostech se stálou teplotou a vlhkostí. Teplota a vlhkost skladu, kde jsou balíky uskladněny před pokládkou, by měla podlaže umožnit udržet rovnovážnou vlhkost 8–10%. Příklad vhodných podmínek pro skladování: teplota 20–22°C při 45–55% relativní vlhkosti vzduchu. Balíky skladujte na dřevěných rostech s minimálním odstupem 50 cm od stěn.

PŘÍPRAVA:

Podlahové dílce před vlastním kladením aklimatizujte po dobu 2–3 dnů v nerozbaleném stavu v místnostech, kde budou pokládány. Dodržujte pokyny pro vhodné skladování (viz doprava a skladování). Kladení se provádí (bez celoplošného lepení – volným položením) na suchý, pevný, rovný a bezprašný podklad, viz ČSN 744505-PODLAHY společná ustanovení. Nejvyšší dovolená vlhkost před kladením uvedených dřevěných podlah je stanovena na 2,5% u betonových a 0,5% u anhydritových podkladů (zjištěna váhovou metodou). Největší odchylky rovinnosti podkladů pod kladené podlahy jsou stanoveny maximální odchylkou +/- 2 mm na 2 bm a zjišťují se pomocí rovné kovové latě a listkového spároměru na různých místech podlahy. Kladení podlahovin se doporučuje provádět při teplotě 18–25°C a relativní vlhkosti vzduchu 40–60%. K sesazení použijte pomocný zabezpečující nepoškození podlahových dílců. Pokládku lze realizovat také na vhodně upravené stávající podlahy, jejichž nášlapné vrstvy jsou vytvořeny např. z PVC, pryže, korku, linolea, dřeva, keramiky aj. Za nevhodné podklady jsou považovány textilní podlahové krytiny.

U všech podkladových vrstev na minerální bázi (např. beton) a u potěrů, nebo v místnostech, kde předpokládáte zvýšenou vlhkost podkladu, položte nejprve parotěsnou zábranu PE-fólii tl. 0,2 mm, spoje překryjte přes sebe min. o 20 cm a pečlivě zalepte lepicí páskou. Okraje u stěn vytáhněte cca o 3 cm nad úroveň podlahy.

Položte vhodnou podložku tl. 2–3 mm (XPS, TUPLEX). Do míst s předpokládanou intenzivní zátěží doporučujeme pokládku vyrovnávacích dřevoláknitých desek ADIPAN. Ke všem pevně zabudovaným částem místnosti je třeba dodržet dilatační spáru 8–10 mm. U všech dveří, přechodů mezi místnostmi v přechodech členitých místností, jakož i u ploch větších než 10 m na délku nebo šířku musí být zabudovány dilatační přechody.

ROZVRŽENÍ PRÁCE:

Dřevěnou podlahu BEFAG pokládáme přímo, bez připevňování k podkladu. (Podlahu BEFAG lze také celoplošně přilepit k podkladu. V tomto případě se však obraťte na odbornou firmu.) Jednotlivé lamely jsou opatřeny perem a drážkou a dokonale do sebe zapadají. Podlahu pokládáme s menším odstupem od stěny, zhruba 8–10 mm. Umístěte proto mezi lamely a stěnu rozpěrné klínky cca 40 cm od sebe.

Z optických důvodů by měly být podlahové dílce vždy pokládány v podélném směru k hlavnímu zdroji světla. Před položením vypočítejte, jak široká bude poslední řada panelů – neměla by být kratší než 5 cm, eventuálně musí být již první řada lamel podélně seříznuta. Při pokládce doporučujeme pokládat současně ze 4–5 ti balíků a lamely mezi sebou kombinovat. Kontrolujte též výrobní čísla uvedená na balících. Lamely s různými výrobními čísly kombinujte při pokládce mezi sebou. Jen takto dosáhnete perfektního výsledku při posuzování celkového vzhledu položené podlahy.

Ukončení podlahy po obvodu místnosti se provádí pomocí na zeď připevněných obvodových lišt. Lišty připevňujeme vždy ke zdi, nikdy ne k podlaze, pomocí hmoždinek a šroubků, nalepením, případně na uchycovací klipy.

POSTUP:

Proveďte podlahové dílce, zda nejsou poškozeny nebo nejsou vadné. Začněte pokládat první řadu dílců z jednoho levého rohu místnosti tak, aby první dílec směřoval oběma perami ke stěně. Dílce spojte tak, že nově pokládaný dílec nasadíte krátkou stranou pod úhlem 20° šikmo shora do spojovacího zámku předchozího

dílce a poté zaklesnete až bude ležet plošně na podlaze. Mezi stěnu a podlahové dílce nezapomeňte umístit distanční klínky. U posledního dílce první řady si naznačte potřebnou délku (položte pero proti peru) a odřízněte. Začněte pokládat druhou řadu zbytkem z první řady, pokud je tento minimálně 50 cm dlouhý. Taktéž u všech následujících řad budete začínat novou řadu zbytkem z předcházející. Pozor – minimální přesah čel dílců mezi jednotlivými řadami je 50 cm. Při pokládce dalších řad spojujte jednotlivé dílce nejprve krátkou stranou k předchozímu dílci a následně dlouhou stranou k předchozí řadě. Před spojováním dlouhé strany si předchozí dílec na dlouhé straně vždy lehce nadzvedněte nebo podložte (viz obrázek na příbalovém letáku). Nyní můžete pokládat dílec za dílcem, řadu za řadou. K naznačené linii řezu na dílcích poslední řady položte dílec určený pro poslední řadu přesně na předposlední řadu. Pomocí jiného dílce přeneste na tento dílec obrys zdi (šířku poslední řady + dilatační spáru). V případě pokládky podlahových dílců pod dřevěné zárubně, radiátory, apod. musíte u spojovacího mechanismu již ležícího dílce předešlé řady odstranit předsazenou stranu drážky, abyste nový dílec mohli zasadit naplocho. Takto upravený spoj musíte slepit pomocí lepidla na dřevo.

PROVOZ:

Podlahu lze používat okamžitě po položení. Po pokládce neoponechávejte novou podlahu delší dobu v nevětraných uzavřených místnostech. Ideální podmínky pro provoz jsou teplota v místnosti 20–22°C a relativní vlhkost vzduchu 45–55%. Hmotnostní vlhkost podkladu by neměla překročit 2,5% u betonových podkladů a 0,5% u anhydritových podkladů.

ÚDRŽBA A ČISTĚNÍ:

Dřevo je přírodní materiál, který reaguje na změny okolního prostředí, zejména změny vlhkosti a teploty. Denní čištění provádějte vhodnými přípravky (např. Dr. Schutz, Synteko) s pomocí vlhkého, vyždímaného hadru nebo vhodného mpu. Dbejte na to, aby byl hadr opravdu dobře vyždíman, protože delší přímý kontakt s vodou by mohl způsobit nežádoucí barevné změny (zčernání) ve spojích a tvarovou deformaci lamel. Podobné účinky může mít vysoká vlhkost vzduchu, zejména v novostavbách. Také nízká vlhkost vzduchu dřevěné podlahy neprospívá. Toto nebezpečí vzniká zejména v zimě v průběhu topné sezóny, kdy vlhkost vzduchu klesá v místnostech často pod 30%. V těchto podmínkách dochází k sesychání podlahy a k tvorbě trhlinek mezi jednotlivými lamelami. Proto se snažte uchovat v místnosti relativní vlhkost vzduchu v rozmezí 40–60%. Tato hodnota je vhodná nejen pro vaši novou podlahu, ale též pro lidské zdraví. Dodržujte též doporučenou provozní teplotu v rozmezí 15–25°C.

Oživení lakovaných a olejovaných povrchů je vhodné provést 2–3x ročně pomocí vhodných přípravků (např. Dr. Schutz, Synteko). Tyto přípravky vytvoří na povrchu tenký ochranný film. Tím zvýšíte odolnost povrchové vrstvy a prodloužíte životnost vaší podlahy. Při celkové renovaci povrchu se o vhodném postupu nejprve poradte se svým dodavatelem.

Při údržbě nepoužívejte běžně dostupné agresivní saponátové přípravky. Použití čisticích prášků, brusných past, vč. smrkového papíru není vhodné. Použití agresivních chemických prostředků (např. na údržbu WC, vany, apod.) není vhodné.

Pravidelnou údržbou a vhodným způsobem čištění povrchů dřevěných podlahovin je možné jejich celkovou životnost prodloužit. Především odstraňováním tvrdých nečistot, písku, apod. je možno předejít jejich negativnímu brusnému účinku. Z tohoto důvodu doporučujeme instalaci vstupních čisticích zón. Nohy stolů, židlí, skříní atd. je nutné podlepit filcovými podložkami. Při provozu kancelářských židlí s pojezdovými kolečky je nutné použít tvrdou ochranu podložku.

Dlouhodobé statické zatěžování těžkými zařizovacími předměty, které jsou položeny na zhotovené podlaze (zvláště bodová zatížení), je nutné eliminovat na co nejmenší míru pomocí vhodných roznášecích podložek. Dbejte na to, abyste vysokým zatížením nezabránili dilataci podlahy. Těžký nábytek přemísťujte nadzvednutím.

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ:

Výrobce nedoporučuje tento výrobek pro kladení na systém elektrického podlahového vytápění. Uvedené podlahoviny lze použít pro kladení na teplovodní podlahové vytápění. Podlahové vytápění musí mít provedenu platnou tlakovou zkoušku. Dva dny před pokládkou spusťte podlahové topení na plný výkon, jeden den před pokládkou a při pokládce zregulujte vytápění na poloviční výkon. Doporučená teplota při montáži je 18–25°C. Po pokládce udržujte ještě týden vytápění na polovičním výkonu. Teplotu vytápění zvyšujte/snižujte vždy max. o 5°C denně. Tímto způsobem postupujte i před a po každé topné sezóně. Max. povolená teplota v okruhu je 50°C, max. povolená teplota na povrchu podkladu je 28°C. Pro rovnoměrné rozložení teploty musí být teplovodní hadice uloženy nejméně 4,5 cm pod povrchem betonu, doporučeno je však 6 cm. Nevhodnější dřevinou pro pokládku na podlahové vytápění je dub. Dřeviny s vysokým obsahem vody, jako např. buk nebo javor nejsou pro pokládku na podlahové vytápění vhodné. Sledujte doporučení u jednotlivých typů dřevin.

