

Instalace podlahy HDF

(Ecoline Click / Easyline Click / Conceptline HDF / Longus XXL Click / Stone Plus Click)

Vinylová plovoucí podlaha HDF je vybavena systémem Uniclic[®] pro instalaci bez použití lepidla. K instalaci této podlahy se musí používat nářadí k tomuto účelu vhodné, zejména příklepový blok Uniclic[®].

Příprava místnosti a podkladu

Zajistěte, aby byl podklad suchý, čistý a rovný. **Nerovnosti vyšší než 2 mm na 2 m** (nejlépe měřeno hliníkovou latí o délce 2 m) se musí vyrovnat (odstranit).

Nejvyšší povolená vlhkost cementového potěru nesmí překročit 2,05 CM (1,65 CM při aplikaci na vodní podlahové topení).

U anhydritového potěru nesmí vlhkost překročit 0,5 CM (0,3 CM při aplikaci na podlahové topení). Aplikace na potěr s podlahovým topením musí proběhnout až po řádné topné zkoušce (nejedná se o natlakování systému). Každý potěr má jiné hodnoty topení (max. teploty) a dobu, kdy se může s topením začít. Za toto správné uvedení topného systému do provozu (top. zkoušky) zodpovídají topenáři s firmou, která provádí zalévání topné soustavy. Majitel by pak měl obdržet protokol o topné zkoušce, která trvá dle dané náběhové křivky cca 30 dní pro jednotlivé potěry. **Musí se provádět vždy**, a to i v letních měsících, nebo pokud od vylití podkladní vrstvy uběhla delší doba.

Při rekonstrukci

Před aplikací podlahy odstraňte veškeré krytiny nevhodné k dalšímu kladení (koberec, filc, atd.) Krytiny jako je (PVC, linoleum, dlažba) se odstraňovat za určitých předpokladů nemusí. Při instalaci na dřevěnou podlahu zajistěte, aby byla podlaha z desek stabilní. Přišroubujte všechny volné části a, je-li to potřeba, položte vyrovnávací vrstvu. Nainstalujte panely příčně vůči směru původní podlahy. Rovinatost a vlhkost musí být v normě.

Ochrana proti vlhkosti

Použití parozábrany je nutnost v případě, že podkladní vrstvu tvoří anorganické potěry (stěrky, betony, anhydrity, teraso, dlažba atd.).

Používá se PE fólie: parozábrana o tloušťce min 0,2 mm. Přesah jednotlivých pásů musí být cca 20 cm, kdy doporučujeme přelepení vhodnou hliníkovou páskou (ne papírovou). Podklad musí být hladký a čistý, aby nedošlo k prodření PE folie a následnému průniku vlhka. Kamínky u hrubého betonu jsou nevhodným podkladem k přímé pokládce. PE fólie musí být vytažena na zeď a končit minimálně s vrchní hranou položené plovoucí podlahy, lepší je ukončení pod obvodovou lištou. **PE folie se musí použít vždy i ve vyšších patrech, při rekonstrukcích starých RD a bytů. V případě stříškování, srážení a jiných tvarových deformacích dílců bez použití PE folie je reklamáce neuznatelná.**

Parozábrana (PE folie) se nesmí použít v případě suché výstavby a pokládkou na parkety (dřevo). Správné odizolování musí být zajištěno ve spodní vrstvě pod těmito materiály.

Podlahoviny na HDF konstrukci nejsou vhodné do prostor a místností, které jsou trvale vystaveny vysoké vlhkosti nebo vodní páře (sauny, sprchy, atd.).

Příprava podlahových dílců

Před pokládkou je povinností montéra postupovat dle ČSN: zkontrolovat číslo vzoru, množství, a zda krabice ani dílce nejsou poškozeny. V případě nesouladu s objednávkou zboží

neaplikuje a upozorní dodavatele na chybu v dodávce. Pokud jsou takové dílce aplikovány, je to čistě na zodpovědnosti montéra a nelze uplatnit reklamaci na tuto závadu. Pokud montér aplikuje prokazatelně podlahu s vadami, nelze zpětně již aplikovanou podlahu reklamovat u výrobce na tuto vadu. Zabalené dílce a další materiály použité při aplikaci musí být temperovány v místnosti, kde se bude podlaha pokládat, a to po dobu min. 48 hodin. Místnost musí být suchá a dobře větraná. Kartony s dílci i jednotlivé dílce nechávejte uloženy naležato na rovné ploše – max. 3 kartony na sobě (neopírejte nástojato o zeď, nepodkládat hranolky, atd). Během skladování a instalace a je nutné udržovat teplotu a relativní vlhkost na úrovni podmínek, při kterých bude položená podlaha užívána. Aklimatizace nesmí probíhat na vyhřívané podlaze, těsně u zdi, v místnostech technického rázu, garáží atd. Doporučujeme, aby v místnostech s přímým slunečním svitem byly nainstalovány stínící prostředky, a to ještě před pokládkou, které zabrání v nepřítomnosti majitelů přehřátí místností.

Optimální podmínky pro instalaci:

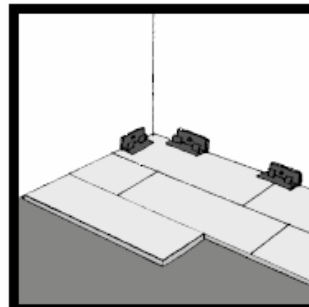
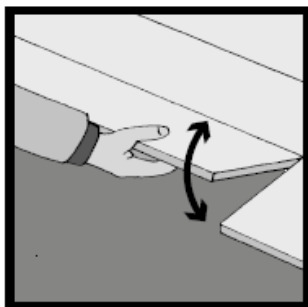
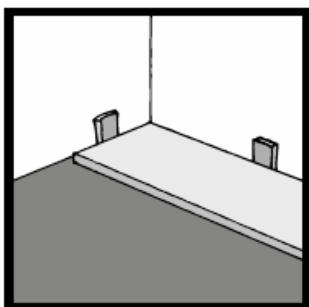
Teplota: 18–22 °C

Relativní vlhkost: 50–60 %

Pokládka

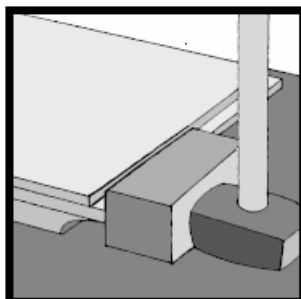
Další kročejové podložky u tohoto typu podlahovin nesmí být použity, díky instalované korkové vrstvě.

Doporučujeme začít položením celé lamely podél zdi, rovnoběžně ve směru, kterým světlo vstupuje do místnosti. U těchto prvních lamel musí dojít k odstranění pera v místě přilehlém ke zdi.



Panely Uniclic® se s kliknutím spojují zdvihnutím v určitém úhlu a spuštěním nebo propojením příklepem naplocho.

V místech, kde se dílce instalují obtížně pomocí příklepového bloku, lze použít dorážedlo s širší styčnou plochou a kladivo.



V případě, že je možné zaklapávat celou řadu najednou, doporučujeme tento způsob instalace. Vhodná pro dvě osoby.

Spoje panelů následujících řad by nikdy neměly být v jedné linii. Dbejte vždy na to, aby spoje byly rovnoměrně rozloženy, doporučujeme o 1/3, nejméně však 15 cm.

Podlaha je brána jako plovoucí a při klimatických změnách se smršťuje a roztahuje. Z tohoto důvodu zajistěte, aby byla na všech okrajích podlahy dilatační spára o velikosti 8–10 mm (okolo trubek, prahů, obložek dveří a kolem všech pevných nepohyblivých předmětů). Tato dilatace bude překryta vhodnou obvodovou lištou, přechodem, prahem, nebo zatmelena vhodným tmelem v přibližné barvě podlahoviny. Nelze panely pokládat s přesným zařezáním k pevné části v místnosti. Maximální rozměr položené plochy bez přechodových lišt je 10 m x 10m. Pozor je to u velkých ploch. V zúžených průchodech (dveřích) musí být dilatace vždy.

Instalace na podlahové topení

Podlahovinu HDF je možné instalovat i na systém podlahového vytápění.

Je nutné velmi striktně dodržovat všechny normy a předpisy udávané výrobcí podlahových systémů. Musí proběhnout topná zkouška (viz výše).

Při instalaci podlahové topení nesmí běžet. Teplota podkladu musí být při pokládce cca 18 °C a musí být držena na této úrovni 3 dny po skončení montáže. Po zapnutí podlahového topení musí být teplota zvyšována postupně (5 °C denně – teplota vody), maximálně však na teplotu 27 °C povrchu podkladní vrstvy. Správné seřízení topné soustavy si musí zajistit majitel sám a to před začátkem pokládky.

Ošetřování a údržba

Podlahovina HDF je již opatřena ochrannou PUR vrstvou, která usnadňuje údržbu podlahoviny. Po pokládce podlahovinu stačí vytrít vlhkým mopem s použitím přípravku určeného na podlahovinu s **PU ochrannou vrstvou (Dr. Schutz)**.

Odolnost podlahy HDF nezávisí jen na stupni užívání, ale i na způsobu ošetřování a údržby.

Používejte pouze prostředky doporučené výrobcem (**Dr. Schutz**).

Nepoužívejte žádné agresivní a abrasivní prostředky (např. běžné saponáty, prostředky s obsahem abrasiv, alikálií nebo velkým obsahem organických rozpouštědel a odmašťovacích látek). V případě, že po projití, nebo přiložení dlaně zůstávají viditelné stopy, nedoporučujeme další používání těchto přípravků údržby.

Po pokládce-preventivní ochrana

Pokud budou prováděny další práce v místnosti s položenou podlahou, zajistěte ochranu před poškozením použitím lepenky, geotextilie, apod.

Zabezpečte kontaktní plochy nábytku a kolečkových židlí s podlahou (textilními, filcovými podložkami, podložkami pod židle).

Zajistěte účinná opatření k zachycení nečistot (čisticí zóny u vstupu do budovy).

Kontrolujte funkčnost ochranných prostředků a jejich pravidelné používání.

Pryžové výrobky (pryžová kolečka, chrániče přístrojů, podrážky obuvi, atd.) při styku s podlahovinou vyvolávají neodstranitelnou barevnou změnu nášlapné vrstvy.

Nevystavujte podlahovinu a zejména spoje dílců působení vlhka nebo vody. Rozlité tekutiny musí být okamžitě setřeny.

Zajistěte vlhkost kolem 50–60 %. Pokud to je nutné, používejte zvlhčovače vzduchu. V případě vyšší vlhkosti zajistěte odvětrání (mikroventilace).

Prevence je nejlepší způsob, jak udržet celkovou funkčnost podlahy. Při výskytu prvních opotřebených míst se doporučuje výrobní PUR povrchovou ochrannou vrstvou obnovit nanesením vhodného přípravku (Dr. Schutz), kterou svěřte odborné firmě.

Všechny uvedené body jsou doporučení, která se při pokládce musí dodržovat. Špatné pochopení nebo nedodržení není naší vinou. Pokládku doporučujeme provést odbornou firmou, která by měla být proškolená k pokládce dané krytiny. Školení jsou prováděna výrobci (dodavateli) podlahových krytin.