

Obecné pokyny Design Floors Linea



PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Krabice by měly být vždy skladovány a přepravovány na rovném povrchu a úhledně srovnané; krabice vždy ukládejte vodorovně a nikdy je nestavte vzpřímeně / na hranu. Krabice nikdy neukládejte na velmi chladná (méně než 0 ° C) či velmi teplá (více než +35 ° C) místa nebo na vlhká místa.

PŘED MONTÁŽÍ

VIZUÁLNÍ KONTROLA

Před montáží zajistěte, aby byl produkt zkontrolován, zda nevykazuje poškození, vady nebo nerovnoměrnosti. Zkontrolujte, zda barvy odpovídají údajům v objednávce, zda jsou množství správná a zda krabice nejsou viditelně poškozené. Během montáže lamel Linea kontrolujte, zda na nich nejsou patrné žádné viditelné vady. Vyhněte se montování desek, které vykazují jakékoli nedokonalosti. Doporučujeme, abyste pro každou montáž používali materiály z jedné výrobní šarže, jelikož nemůžeme zaručit shodu odstínu a mechanismu mezi různými šaržemi. Upozorňujeme vás, že některé designy se vyznačují přirozenými odchylkami. Zároveň vám doporučujeme, abyste produkty z různých krabic promíchali a zpřeházeli.

VHODNOST

- Podlahy Linea lze pokládat na vhodně připravený podklad, který je dostatečně rovný a hladký, jako je beton, cementová stěrka, anhydrit (síran vápenatý), dřevo, překližka, dřevotřískové desky a keramické dlaždice (viz příprava podlahy).
- Podlahy Linea je možné používat v kombinaci s vhodnými systémy podlahového vytápění a chladicími systémy. Viz dále.
- Podlahy Linea jsou vhodné pouze pro montáž do interiéru.

- Sezónní teplotní podmínky: Podlahy Linea lze používat na většině míst, kupř. i v zimních zahradách s regulací teploty či v rekreačních domcích. Teplotu udržujte v rozsahu od 6 ° C (min.) do 35 ° C (max.). Montáž je možná, i když teplota přesahuje tento rozsah, viz poznámka na konci tohoto dokumentu (*).
- Lamely Linea jsou vodě odolné. Při pečlivém dodržování pokynů pro montáž jsou podlahy vhodné pro použití v koupelnách, kuchyních, prádelnách a vstupních halách. Lamely se nedoporučuje montovat ve vlhkém prostředí, např. u bazénů nebo v jejich okolí, v saunách a místnostech s vestavěnými odpady, jako jsou například sprchy, zejména z důvodu nebezpečí uklouznutí.
- Podlahy Linea jsou vhodné pouze do domácností, nikoli do komerčních prostor.

SLOŽENÍ, KONSTRUKCE A KVALITA PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAHY

Znalosti ohledně složení a konstrukce podkladové vrstvy nebo báze jsou důležité, protože vám umožní správně si u podkladové vrstvy podlahy ověřit přijatelnou vlhkost, namáhání v tlaku a pevnost v tahu. Kromě toho jsou důležité i informace o tom, jaký typ přípravy podlahy a jakou samonivelační / vyhlazovací stěrku a možnou izolaci proti vlhkosti budete během procesu montáže potřebovat. V případě jakýchkoli nejasností či pochybností ohledně kvality či složení podkladové vrstvy vaší podlahy se poraďte s výrobcem či dodavatelem podlahy nebo samonivelační stěrky.

NÁRODNÍ PŘEDPISY A NORMY

Podmínky v místě montáže musí vždy splňovat požadavky příslušných národních předpisů a montážních norem.

PŘÍPRAVA PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAHY

Nepravidelnosti na podkladové vrstvě podlahy

Dobrá příprava podkladu je pro bezproblémovou montáž nepostradatelná. A je zásadní pro dokonalé završení montáže podlahy Linea. Vzhled podlahy Linea bude pouze tak kvalitní, jak je kvalitní podklad, na kterém je namontovaná. Ačkoli jsou podlahy Linea mimořádně vhodné k renovaci ne zrovna nejdokonalejších podkladových vrstev, mohly by se na dokončené podlaze rýsovat některé větší nepravidelnosti, stupínky a úroňové nerovnosti podkladové vrstvy. Proto je nutné podkladovou vrstvu před montáží vhodně připravit.

Podkladová vrstva podlahy musí být tvrdá, konstrukčně neporušená, bez výstupků či vad a musí být vhodná pro daný účel. V případě potřeby seškrábejte a odstraňte zbytky starého lepidla a uvolněnou samonivelační stěrku. Ujistěte se, že na podkladové vrstvě podlahy nejsou žádné chemické látky ani jiné nečistoty.

Nerovnosti podkladové vrstvy podlahy nesmí být větší než 5 mm naměřených na délce 2 m (ve Spojeném království tato hodnota odpovídá standardu pro povrchovou nerovnost (Surface

Regularity 2, SR2)), měřeno vhodným příložným pravítkem nebo vodováhou. Podlahová krytina Linea dokáže na podkladové vrstvě podlahy vyrovnat malé otvory do 30 mm, spáry, spoje a praskliny až do 10 mm. Vyhněte se však montáži krátkých spojů podlahové krytiny Linea přes ostré nerovnosti / zvlnění přesahující 2 mm. V takovém případě doporučujeme posunout spoje alespoň o 300 mm od takové nerovnosti.

Vhodná překližka nebo samonivelační stěrka by měla být zvolena tak, aby zajistila, že se na povrchu hotové podlahy neprojeví žádné zjevné nepravidlosti. Výběr vhodných materiálů, včetně překližky, vyhlazovací / samonivelační stěrky a jakýchkoli doplňkových výrobků, však bude záviset na pracovním využití prostoru a musí jej schválit dodavatel materiálů určených k přípravě podkladové vrstvy podlahy a zhotovitel podlahy. Veškeré použité materiály pro přípravu podlahy se musejí používat v souladu s doporučením výrobce a v souladu s národními normami pro pružné podlahové krytiny.

Obsah vlhkosti podkladové vrstvy podlahy

Podlahová krytina Linea je odolná proti vlhkosti, nicméně je třeba použít osvědčené postupy a zajistit, aby se pod podlahovou krytinou nemohly množit bakterie a plísně:

Betonové a kamenné podkladové vrstvy podlah musejí mít účinnou parozábranu vytvořenou v souladu s národními normami pro montáž pružných podlahových krytin. V případě potřeby postupujte podle podrobných pokynů výrobce pro montáž parozábrany na povrch a pro použití samonivelační stěrky. Společnost IVC vám může poskytnout přehled doporučených výrobců a dodavatelů.



Obsah vlhkosti v podkladové vrstvě musí odpovídat místním nebo národním normám vztahujícím se na montáže odolných podlahových krytin. V případě pochybností kontaktujte svého distributora.

Důležité: S montáží podlahy byste neměli začít, dokud montážní technik neposoudí a neschválí podkladovou vrstvu podlahy a podmínky montáže.

Aklimatizace

Materiály Linea nevyžadují před montáží ve standardním prostředí a za standardních podmínek aklimatizaci, viz poznámka na konci dokumentu (*)

Podlahy Linea vybalte a na denním světle všechny lamely zkontrolujte, zda nevykazují vady nebo nesrovnalosti v barvě. V případě vad, které byly před montáží viditelné, společnost IVC nikdy nepřebírá odpovědnost za náklady na odstranění a opětovné položení krytiny.

Teplotní podmínky před a v průběhu montáže

Standardní pokyny pro montáž platí pro standardní místnosti a podmínky, viz poznámka na konci dokumentu (*).

ZAHÁJENÍ MONTÁŽE

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Podlahovou krytinu Linea lze používat s tradičními systémy teplovodního podlahového vytápění a chlazení (podle normy EN 1264, část 1 až 5).

Možná je také kombinace s elektrickými systémy, včetně infračervených systémů, za předpokladu, že změny teploty jsou postupné a rovnoměrně rozložené po kontaktní ploše (například zapouzdřením elektrického vedení do dostatečně silné vyrovnávací hmoty). Teplota povrchu nikdy nesmí překročit 27 ° C. V případě pochybností vyhledejte další rady a pokyny.



Podlahy Linea jsou také dodávány s integrovaným podkladem. V takovém případě již není nutné použití podkladu Xtrafloor a je možné vynechat níže uvedenou část „instalace podkladu“.

ZÁRUKA

Použití podkladu Xtrafloor je pokryto naší zárukou. Ostatní podklady nejsou doporučovány nebo se na ně nevztahuje záruka.

PODLAHOVÉ CHLAZENÍ

Podlahy Linea je možné také namontovat přes podlahové chladicí systémy. Teplota přiváděné chladicí vody však nesmí být nižší, než je teplota rosného bodu. Při teplotě nižší, než je teplota rosného bodu, bude docházet ke kondenzaci a tímto k vysoké vlhkosti podporující tvorbu plísní pod podlahovou krytinou apod.

DOPORUČENÝ PODKLAD

Nainstalování správného podkladu je prvořadé. Ať už budete potřebovat dokonalé snížení hluku, řešení do vysoce zatěžovaných prostředí, nebo podklad pro běžné účely, je Xtrafloor vhodný pro vaše požadavky.

1. Xtrafloor GO:

- Vyšší zvuková izolace ($\Delta L_w = s$ Lineou až 19 dB)
- Lepší akustika v místnosti (žádné rušivé křupavé zvuky způsobené pískem nebo jinými částicemi pod podlahovou krytinou)
- Vhodné pro podlahové vytápění i chlazení
- Nabízí vynikající rozměrovou stálost



2. Xtrafloor Silent:

- Vyšší zvuková izolace ($\Delta Lw = s$ Lineou až 21 dB)
- Vhodné pro podlahové vytápění i chlazení
- Nabízí vynikající rozměrovou stálost



MONTÁŽ PODKLADU XTRAFLOOR

Položte role podkladu k sobě, kraj ke kraji, v úhlu 90° ve směru pokládky nové podlahové krytiny. Není nutné upevňovat jednotlivé pásy k sobě, avšak je to z praktického hlediska možné, ale nelepte podklad k podkladové vrstvě podlahy. Musí zůstat „plovoucí“.

Novou podlahu začněte pokládat podle pokynů pro montáž. Nepoužívejte penetraci ani jiné lepidlo.

POŽADOVANÁ DILATAČNÍ SPÁRA

Linea je „plovoucí“ podlahová krytina. Desky by neměly být lepeny k sobě ani připevněny k podkladové vrstvě.

• V každém směru je nutná 0,75mm dilatační spára na běžný metr podlahové krytiny Linea a tato musí být začleněna v obvodu místnosti / prostoru, ve „standardní místnosti a při standardních podmínkách“, viz poznámka pod tabulkou a na konci tohoto dokumentu(*)

[V každém směru je nutné začlenit 1,5mm dilatační spoj na běžný metr podlahové krytiny a tato musí být začleněna v obvodu místnosti / prostoru, v „nestandardní místnosti a při nestandardních podmínkách“, viz poznámka pod tabulkou a na konci tohoto dokumentu(*)]



Běžný metr	Xmm dilatační spára na obou stranách ve standardní místnosti a při standardních podmínkách (viz níže)	Xmm dilatační spára na obou stranách v nestandardní místnosti a při nestandardních podmínkách (viz níže)
2	1,5	3
3	2,25	4,5
4	3	6
5	3,75	7,5
8	6	12
10	7,5	15

Standardní místnosti a podmínky jsou oblasti s teplotou v rozmezí od 6 do 35 ° C, např. bez přímého slunečního světla přes sklo v místnostech orientovaných na slunečnou stranu.

Nestandardní místnosti a podmínky jsou oblasti s potenciálními teplotami povrchu v rozmezí od 0 do 45 ° C, jako jsou například zimní zahrady, neobývané rekreační domky atd.

Při montáži v „nestandardní místnosti“ podle výše uvedené definice při teplotě nad 25 ° C je možné použít dilatační spáru jako ve „standardní místnosti“, aby se při nízkých teplotách netvořila příliš široká mezera.

Širší definici standardního pokoje a podmínek naleznete na konci tohoto dokumentu (*).

Pokud máte namontované soklové lišty, které nechcete sundávat, můžete dolní část lišty zkrátit pomocí speciální frézy dostupné na trhu. Např. pomocí víceúčelové frézy Bepo.

Případně se doporučuje použít obvodovou lištu.

⇒ Podívejte se do části „Dokončení podlahy“, kde naleznete chytrá řešení pro zakrytí dilatační spáry

MONTÁŽ PODLAHOVÉ KRYTINY LINEA KROK ZA KROKEM

Doporučené nástroje:

- Svinovací metr
- Tužka
- Příložné pravítko nebo provázek
- Trojúhelník (rýsovací)
- Univerzální odlamovací nůž
- Nylonové nebo gumové kladivo
- Vymezovací vložky pro zajištění rovného nastavení první řady u nerovné zdi



1. Lamely nebo dlaždice IVC EVF lze spojovat dvěma různými způsoby, buď systémem „pero do drážky“ nebo „drážka pod pero“. Nejjednodušším postupem je však „drážka pod pero“, kdy se pracuje zleva doprava podél nejdelší zdi.

2. Podlahový systém IVC EVF umožňuje, abyste si pozici, odkud začnete, zvolili sami. Můžete začít uprostřed místnosti / prostoru a pracovat na obou stranách nebo začít u stěny a pracovat směrem dovnitř. V takovém případě budete potřebovat kombinaci systémů „drážka pod pero“ a „pero do drážky“.

3. Určete směr montáže podlahy IVC EVF. Pečlivě si místnost přeměřte, abyste určili, zda není nutné první řadu lamel zúžit. Pokud to nutné není, bude potřeba u první řady lamel odstranit spodní okraj s drážkou. Použijte odlamovací nůž nebo přesnou ozubenou pilu a úhledně spodní okraj s drážkou odřízněte.

4. Začněte položením první řady v rohu místnosti na své levé straně při pohledu na stěnu. Pracujte pokud možno zleva doprava a pero musí vždy směřovat směrem k vám (viz 1).

5. Položte první řadu v přímém směru a čelní strany do sebe zacvakněte. Krátkou stranu profilu vložte do čelní strany předchozí lamely a zatlačte desku směrem dolů. Pro spojování čelních stran doporučujeme používat nylonové nebo gumové kladívko / paličku tak, aby spoj pevně do sebe zapadl.

6. Pomocí vymešovacích vložek vyplňte obrys stěny tak, aby se desky nepohybovaly a byly 100% rovně namontované a správně zajištěné.

7. U posledního kusu v řadě si změřte poslední lamelu, tak aby byla dodržena požadovaná dilatační spára. Lamelu nepokládejte úplně natěsno ke stěně. Označený kus vždy odřízněte a namontujte koncovou lamelu stejným způsobem jako předchozí lamely. Při řezání lamely pomocí odlamovacího nože se před rozlomením lamely ujistěte, že jste prořízli nášlapnou vrstvu. Velké kusy stačí ulomit rukou, na menší kousky bude nutné použít kleště (nebo případně pilku).

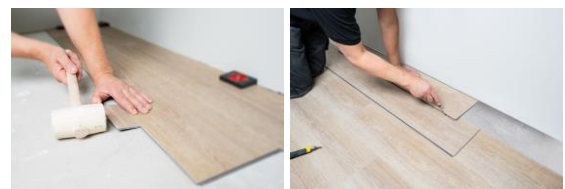
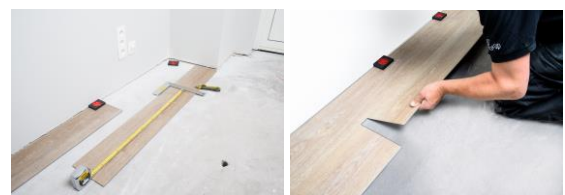
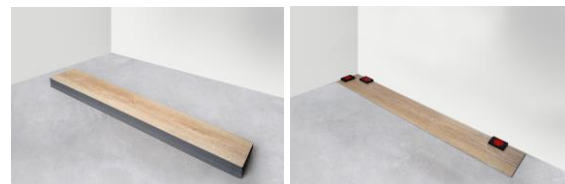
8. U druhé / další řady vezměte novou lamelu a rozhodněte, jak velký první kus musí být (nebo použijte jednu ze zbylých z předchozích řad). Ujistěte se, aby spoje mezi konci lamel byly ve vzdálenosti alespoň 20 až 30 cm od sebe a aby nedocházelo ke „schodišťovému“ efektu, montujte je v náhodných rozestupech.

9. Druhou řadu namontujte stejným způsobem jako tu první: začněte na levé straně a zasuňte drážku lamely v úhlu asi 25° nad pero předchozí řady a zacvakněte drážku do pera tak, že lamelu položíte a současně ji pevně zatlačíte proti první řadě. Zkontrolujte, zda je zacvakávací mechanismus podél dlouhé hrany pevně zajištěn.

Vzhledem k velmi úzkému montážnímu mechanismu dochází ve spoji k záměrnému prnutí. Bývá zapotřebí použít gumové nebo nylonové kladívko / paličku a na lamely okolo dlouhého spoje poklepat, aby spoj správně zapadl.

10. Dále namontujte druhou lamelu zasunutím drážky pod úhlem 25° do pera předchozí řady. Levý roh čelní strany umístěte proti předchozí lamele a pak krátkou stranu profilu nechte zaklesnout do čelní strany předchozí lamely, zatlačte směrem dolů. Pro spojování čelních stran doporučujeme používat gumové kladívko / paličku tak, aby spoj pevně do sebe zapadl.

11. Opakujte kroky 9 až 11, dokud nejsou řady hotové a zbývá položit už jen poslední řadu.



12. Pro namontování poslední řady lamel je obvykle nutné je zúžit. Postupujte následovně: položte lamelu nahoru na předchozí řadu tak, aby

drážka směřovala směrem ke stěně, položte další lamelu obráceně až k okraji stěny a označte si desku pod ní. Ořízněte lamelu na daný rozměr a namontujte poslední řadu.

13. Topné potrubí a podobná zařízení je třeba také namontovat jednotlivě. Nejprve lamelu seřízněte na správnou délku, potom ji umístíte vedle daného objektu a nakreslete, kde přesně bude spojení. Seřízněte lamelu na správnou velikost. K vyřezání doporučujeme používat vhodnou děrovací pilku. Vždy používejte pilu o větším průměru, aby se mohla plovoucí podlaha přiměřeně pohybovat.

POZNÁMKA: Podlahová krytina IVC EVF je řešena jako systém plovoucí podlahy a její pohyb nesmí být žádným způsobem omezován, např. trvalým připevněním pomocí upevňovacích prvků skrz podlahovou krytinu.

⇒ **Podívejte se do části „Dokončení podlahy“, kde naleznete chytrá řešení pro zakrytí dilatační spáry**

VŠEOBECNÉ POKYNY PRO PODLAHY LINEA

Dokončení podlahy

Xtrafloor nabízí celou řadu chytrých podlahových řešení pro dokončení vaší podlahy. Nabídka v sobě spojuje jedinečnou funkčnost a styl, odolné řešení, které zaručuje plynulé přechody za všech okolností.

Jak zakrýt dilatační spáru ke stěně

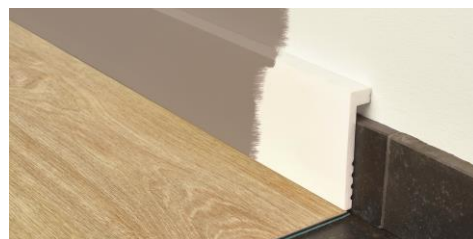
1. Standardní soklová lišta Xtrafloor: perfektní přechod

- Identické připojení pro podlahu IVC
- Odolná proti vodě
- Odolná proti opotřebení
- Perfektní vodě odolné řešení do rohů



2. Přetíratelné soklové lišty Xtrafloor: styl dle vlastní vůle

- Unikátní voděodolný materiál
- Soulad barev u soklových lišt a stěn opatřených podkladovým nátěrem
- Použijte na stávající soklové lištu naši renovační soklovou lištu



3. Koncový profil Xtrafloor

- Elegantní hliníkový profil pro minimalistický design, který podlaze propůjčuje elegantní a moderní vzhled



Jak zakrýt dilatační spáru pod velkým okenním rámem nebo prahem

- Koncový profil Xtrafloor, jak je doporučeno výše



Jak zakrýt dilatační spáru v ploše podlahy u řad delších než 16 m

T profil Xtrafloor

- Elegantní hliníkový profil pro minimalistický design, který podlaze propůjčuje elegantní a moderní vzhled
- Odolné a snadné řešení pro zakrytí spáry mezi 2 přilehlými podlahami na stejné úrovni

Chcete-li se vyhnout použití T profilu uprostřed podlahy v délce přesahující 16 m, zvažte použití soklové lišty širší než standardních 12 mm nebo přídát k soklové liště lištu obvodovou, abyste dosáhli větší celkové tloušťky.



Jak spojit podlahu s plochou podlahy na vyšší či nižší úrovni

Adaptérový profil Xtrafloor

- Elegantní hliníkový profil pro minimalistický design, který podlaze propůjčuje elegantní a moderní vzhled
- Spojte podlahu s nižší podlahovou plochou s výškovým rozdílem maximálně 6 mm



Multifunkční profil Xtrafloor

- Elegantní hliníkový profil pro minimalistický design, který podlaze propůjčuje elegantní a moderní vzhled
- Spojte podlahu s jakýmkoli typem výše či níže položené podlahové plochy s výškovým rozdílem až do 12,3 mm



Jak ukončit vaše schody ze stejného materiálu jako podlaha

Schodová hrana Xtrafloor:

- Elegantní hliníkový profil pro minimalistický design, který podlaze propůjčuje elegantní a moderní vzhled
- Vnitřní a vnější rohová schodová hrana na podlahy Linea

Poznámka: Podlahy Linea musí být na stupnicích i podstupnicích přichyceny.



⇒ Pokyny ohledně specifické montáže soklových lišt, profilů a schodových hran

Xtrafloor naleznete na webových stránkách www.Xtrafloor.com

Údržba podlahy

Vhodné postupy údržby pomohou zachovat vzhled a prodlouží životnost podlahy Linea. Frekvence údržby bude záviset na množství a typu provozu, stupni znečištění, barvě a typu podlahy.

Další doporučení k čištění a údržbě a informace o dostupných produktech naleznete na stránkách www.xtrafloor.com.

Důležité:

- Téměř všechny podlahové krytiny, jsou-li vystavené UV světlu, se v průběhu času začnou barevně odlišovat. Tomu se vyhnete tak, že při příliš silném slunečním svitu zatáhnete závěsy nebo použijete jinou ochranu proti slunečnímu záření.
- Nepoužívejte gumou nebo latexem podlepené rohožky, nohy nábytku apod., protože mohou zanechávat skvrny. Je také zakázáno používat u nábytku gumová a latexová kolečka nebo ochranné krytky (doporučujeme používat kolečka typu „W“ podle normy EN 12529).
- Podlahu před poškrábáním způsobeným nábytkovými nohami chraňte pomocí širokých, volně se pohybujících koleček, sanic, válečků či plstěných podložek. Pod těžké předměty nebo přístroje použijte nábytkové krytky, abyste zabránili vzniku rýh.

- Podmínky záruky se nevztahují na mechanické poškození podlahové krytiny způsobené velkým přetížením nebo posouváním nábytku / věcí.
- Na podlahu nepokládejte cigarety, zápalky ani jiné horké předměty, protože tyto předměty mohou způsobit trvalé poškození.

**Záruční podmínky získáte u zástupce /
prodejce společnosti IVC.**

(*) Standardní místnost a standardní podmínky definované společností IVC:

Minimální teplota v průběhu přepravy a skladování: 0 ° C

Minimální teplota v průběhu montáže: +6 ° C

Minimální teplota v průběhu používání: +6 ° C

Maximální teplota v průběhu přepravy a skladování: +35 ° C

Maximální teplota v průběhu montáže: +35 ° C

Maximální teplota v průběhu používání: 35 ° C

Doba aklimatizace: žádná

Velikost místnosti bez expanzních profilů: délka ode zdi ke zdi maximálně 16 m

Nestandardní místnost a nestandardní podmínky definované společností IVC:

Minimální teplota v průběhu přepravy a skladování: 0° C

Minimální teplota v průběhu montáže: +6° C

Minimální teplota v průběhu používání: +0° C

Maximální teplota v průběhu přepravy a skladování: +35° C

Maximální teplota v průběhu montáže: +35° C

Maximální teplota v průběhu používání: +45° C

Doba aklimatizace: 12 hodin, pokud teplotní rozdíl mezi místem skladování a místem montáže přesahuje 20 ° C

Velikost místnosti bez expanzních profilů: délka ode zdi ke zdi maximálně 8m

Březen 2019