

## **Příprava před pokládkou**

Instalace laminátové podlahy je velmi jednoduchá. Přitom je ale důležité, abyste si všechny materiály a pracovní kroky dobře připravili. V následujícím najdete návod "krok za krokem" pro instalaci. Nejprve byste si měli ujasnit, na jaký podklad chcete instalovat Vaši laminátovou podlahu KRONOSWISS. Protože ne každá podlaha je vhodná na všechny druhy podkladu.

## **Podklad pro laminátové podlahy**

### **Pokládka laminátových podlah na cementový nebo anhydridový potěr**

Podklad musí být absolutně rovný, suchý, čistý a pevný. Nerovnosti větší než 2 mm na 1 m musí být bezpodmínečně vyrovnány. Jako izolace proti vlhkosti musí být použita PE fólie o minimální tloušťce 0,2 mm.

### **Pokládka laminátové podlahy na dřevěnou podlahu**

Uvolněné desky musí být upevněny, nerovnosti vyrovnány - musí vzniknout pevný a rovný podklad. Laminátovou podlahu KRONOSWISS položte příčně k podélnému směru dřevěných desek podkladu. Při dřevěných podkladech se nesmí použít PE fólie..

### **Pokládka laminátové podlahy na podkladové panely**

Uvolněné panely musí být upevněny a nerovnosti vyrovnány. Podkladové panely musí být pevně spojeny se spodní konstrukcí tak, aby nemohl vznikat žádný vrzající zvuk.

### **Pokládka laminátové podlahy na koberec, podlahy PVC nebo linoleum**

Staré podlahové krytiny tohoto druhu musí být odstraněny.

### **Pokládka laminátové podlahy na teplovodní podlahové vytápění**

Na vytápění vaší laminátové podlahy se ptejte odborníka na topení. Ten má zodpovídající schopnosti a potřebné dokumenty. Před instalací je nutné provést a zaprotokolovat zahřátí dle diagramu viz příloha 1. Doporučená povrchová teplota je 25 ° C. Zároveň ovšem nesmí být v žádném případě překročena povrchová teplota 28 ° C. Staré podlahové krytiny musí být odstraněny.

## **Zbytková vlhkost**

Následující hodnoty zbytkové vlhkosti potěru nesmí být v žádném případě překročeny:  
1.) Cementový potěr: s podlahovým vytápěním 1,8% CM; bez podlahového vytápění 2% CM.  
2.) Anhydridový potěr: s podlahovým vytápěním 0,3%; bez podlahového vytápění 0,5% CM.

Zbytkovou vlhkost je nutné měřit certifikovaným CM metrem.

Před pokládkou laminátové podlahy: zpracujte kontrolní protokol pro přípravu.

## A.) Kontrolní seznam: nářadí

Při instalaci Vaší laminátové podlahy KRONOSWISS musíte mít neustále k dispozici následující nářadí:

- Dilatační klínky
- Kotoučová pilka s výměnným ozubeným pilkovým listem ze slinutého karbidu nebo přímočará pilka s jemným pilovým listem či ruční pilka
- Úhelník pro zkracování dveřních zárubní
- Skládací metr, tužka
- Montážní návod
- Podložka kročejového hluku (pouze u podlah bez swissSilence)

## B.) Kontrolní seznam: materiál & příslušenství

- Přesně naměřené údaje o velikosti prostoru
- Laminátová podlaha KRONOSWISS
- Podlahové lišty
- Vyrovnávací, přechodové a ukončovací profily
- Upevňovací sponky (30 ks na balík podlahy KRONOSWISS)
- Izolační fólie – minimální tloušťka 0,2 mm
- Pěnová fólie – 2 mm

Pamatujte na to, že u laminátových podlah bez swissSilence je nutná doplňková izolace kročejového hluku.

## Samotná pokládka laminátové podlahy

Před instalací: Balíky skladujte 48 hodin ve stejných klimatických podmínkách jako při instalaci. Důležitým předpokladem pro montáž a dlouhé zachování hodnoty laminátové podlahy je prostorové klima s více než 18 ° C a relativní vlhkostí vzduchu 50 až 70%. Podklad musí být absolutně rovný, suchý, čistý a nosný.

Při montáži na minerální podklad jako je beton, cementový potěr, anhydritový potěr či kamenné dlaždice se nejprve musí změřit vlhkost. Podklad nesmí v žádném případě vykazat a překročit následující hodnoty zbytkové vlhkosti:

- 1.) Cementový potěr: s podlahovým vytápěním 1,8% CM; bez podlahového vytápění 2% CM.
- 2.) Anhydritový potěr: s podlahovým vytápěním 0,3%; bez podlahového vytápění 0,5% CM.

Před instalací na minerální podklad musí být bezpodmínečně tzv.. "Vanový způsobem" položená vhodná parotěsná fólie PE o minimální tloušťce 0,2 mm kvůli ochraně před průnikem vlhkosti. Okraje fólie je třeba nechat přesahovat asi 20 mm a fixovat lepicí páskou.

**POZOR!** Při pokládce laminátové podlahy dbejte vždy na to, že kolem (u) naprosto všech pevně zabudovaných pevných částí (zdi, schody – i přišroubované k podkladu, barové pulty, kuchyňské linky ...) musí být dodržena mezi laminátovou podlahou a pevnou částí dilatační spára minimálně 10 mm.

Koberec je nevhodný podklad a všechny zbytky koberců musí být před instalací beze zbytku odstraněny. Laminátová podlaha je položena plovoucím způsobem. Nesmíte ji fixovat k podkladu. U

podlah bez izolace kročejového hluku swissSilence použijte pro utlumení kročejového hluku 2 mm pěnovou izolaci nebo jinou vhodnou podložku s maximální tloušťkou 2 mm. Položte ve stejném směru jako lamely. Otevřené balení podlahy musí být neprodleně použito.

## **Pokládka laminátových podlah se spojovacím zámkem angle2angle**

Instalaci začít v levém rohu místnosti. První lamelu položte perem ke stěně a zajistěte dilatačními klídkami dilatační spáru min. 10 mm od kraje. Druhou lamelu čelní stranou (krátká strana) pod úhlem 15 ° vsunout do profilované drážky vpředu ležící první lamely a položit rovně na podlahu. Dbejte na to, aby podélné hrany ležely v jednom směru, nevytvářely prosazení a tvořily přímku. To je nezbytné proto, aby při instalaci druhé řady mohly být panely vsazeny, "zakliknutím" bez mezery do podélného profilování.

Pokud by při nerovné stěně byl odstup částečně příliš velký či malý, přeneste, prosím, průběh stěny na první řadu lamel a lamely adekvátně odřízněte. Další lamely připojit až do konce první řady.

Poslední lamelu v řadě pro upravení délky / řezání otočte o 180 °, stranu se vzorem směrem nahoru vedle již existující řady (drážku na drážku) a panel přiložit ke stěně. Na čelní straně zohlednit dilatační spáru min. 10 mm. Označit délku lamely a odříznout. Zabránění štěpení hrany by strana vzoru měla být při použití přímočaré nebo kotoučové elektrické pily obrácená dolů. Jinak řezat od horní strany lamely. Každou další řadu začít zbývajícím kusem (min. délka lamely 40 cm) předchozí řady. Druhou řadu zahájit poloviční lamelou nebo zbytkem první řady. Přitom je třeba dbát na to, aby panel nebyl kratší než 40 cm. Přesazení u příčných spojů musí být řada od řady vždy nejméně 30 cm.

Lamelu druhé řady položit tak, aby podélné strany panelu první a druhé řady paralelně ležely jedna na druhé, ale aby nebyly "zakliknuté",. Tzn. pero druhé řady leží na drážce první řady. Před "zakliknutím" další panely příčně "zakliknout" po konec druhé řady. Přitom postupovat jako při první řadě. Pokud kompletní druhá řada leží vedle první, je třeba ji na levé straně, na podélné straně která ukazuje do prostoru, asi pod úhlem 10 ° nadzvednout.

Pero lamel druhé řady vklouzne ve zvednutém prostoru do drážky první řady. Při opětovném položení panelů je klikový spoj upevněn. Tento postup podél celé druhé řady opakovat (proces "zakliknutím"), dokud první a druhá řada nejsou navzájem spojeny bez mezery a bez výškového prosazení. Při spojení první a druhé řady bezpodmínečně dbát na to, aby byly lamely položeny podélně bez prosazení. Následně pokračuje montáž dalších řad jako u druhé řadě s ohledem na dostatečné prosazení příčné mezery.

U instalovaných ploch s délkou větší než 12 m a šířkou větší než 8 m, jsou nezbytné dilatační mezery (široké nejméně 20 mm). Na toto dbejte i při instalaci přesahující prostor místnosti. Zde musí být plochy v prostoru rámu dveří přerušeny a zajištěny dilatační mezery o šíři 20 mm. Tyto dilatační spáry mohou být odborně překryty adekvátními profily.

**Tip:** Panely pokládejte v podélném směru k hlavnímu zdroji světla!

Po pokládce laminátové podlahy odstranit dilatační klínky.

Pro topné trubky musí být vytvořené otvory, které jsou o 30 mm větší než průměr trubky. Odříznout díl podlahy, potřít lepidlem, přiložit a do vytunutí lepidla zafixovat zarážkou. Vzápětí vzniklé mezery překrýt rosetami pro topné trubky.

## Návod k pokládce laminátových podlah KRONOSWISS

**KRONOSWISS**<sup>®</sup>  
THE ORIGINAL SWISS FLOOR

Zárubně dřevěných dveří zkrátit natolik, aby pod něj bylo možné položit lamelu spolu s izolací kročejového hluku, počítejte s odstupem 2 mm, dodržte pod zárubněmi dilatační spáru min. 10 mm.

Pro perfektní ukončení u zdi upevněte podlahové spony s odstupem 40 - 50 cm a na spony nasuňte vhodné podlahové lišty.

Pro lepší porozumění si zde můžete pustit Video s návodem k pokládce.

<http://www.kronospan.ch/produkte/fussboden/verlegung.html>