

NÁVOD K POKLÁDCE PLOUVOCÍ PODLAHY



Záruka se vztahuje na striktním dodržování rad pro položení výrobků a právní předpisy v platnosti (např. Jednotné technické dokumenty (DTU), Technické listy (Avis Technique). Podložky ALSAPLUS, ALSAPROTECT, ALSAMOUSSE, ALSACOUSTIC, DENSIFOAM, FLOORISOL, CONFORLAY a ALSALIN tvoří nedílnou součást těchto odzkoušených a otestovaných systémů.

Laminátové podlahy SOLID MEDIUM, SOLID PLUS, SOLID, SOLID MEDIUM, SOLID MEDIUM/LADDER, SOLID CHIC, FORTE, CLIP 400, VISUAL, OSMOZE, D-CLIC AQUASTAR, CLIP 400 VINTAGE, CLIP 300, MEDINA, HERRINGBONE a CREATIV' by ALSAPAN – XL LONG, XXL, XL, L, LONG LADDER, HERRINGBONE RIGHT, HERRINGBONE LEFT, CHEVRON RIGHT a CHEVRON LEFT jsou plovoucí podlahy pro instalaci v suchých, krytých místech. Nesmí být přišroubovány, nebo přilepeny k podlaze. Nešroubujte skříně na laminátové podlaze.

1) Příprava podkladu

Možné podkladové podlahy

Pro instalaci jsou vhodné následující typy podlah:

- Beton nebo stěrkový podklad, s nebo bez vytápění;
- Samonivelační anhydritový podklad, s nebo bez vytápění;
- Dřevěné podlahy nebo podlahy na bázi dřevěných podlahových lamel (DTU 51.3).

Konkrétní údaje pro přípravu podkladové-podlahy mohou být podrobně popsány v následujících Jednotných technických dokumentech (DTU) :

- NF DTU 21: Realizace betonové podlahy
- NF DTU 26-2: Beton a stěrky s pojivem na vodní bázi
- NF DTU 51-11: Plovoucí podlaha
- NF DTU 51-3: Podlahy ze dřeva nebo z desek na bázi dřeva
- NF DTU 65-8: vyhřívané podlahy (teplá voda)
- NF DTU 65-7: Vyhřívaná podlaha s elektrickým systémem

Celý text DTU lze stáhnout na webových stránkách CSTB www.cstb.fr.

Rovinnost podkladové podlahy

Výše uvedené podkladové podlahy musí být rovné, takže 2-metrové pravítko umístěné na jakoukoliv část podlahy nesmí vykazovat hrboly nebo promáčknutí vyšší než 2 mm. Pokud tato kontrola odhalí, že podkladová podlaha není dostatečně rovná, a to buď lokálně, nebo celkově, nebo dostatečně hladká, tuhá nebo tvrdá, může být nutné provést následující operace na dřevěné podlaze, nebo podlaze skládající se z desek na bázi dřeva: - zploštění lamel přišroubováním; - zbroušení spár mezi panely; - zbroušení hřebíkových hlaviček.

Vlhkost podkladové podlahy

Podkladová podlaha nesmí vystavit podkládanou podlahu jakémukoli druhu vlhkosti. Zkontrolujte míru vlhkosti podkladové podlahy; neměla by překročit 2% (při 4cm tloušťky). V každém případě (včetně podlahového vytápění) by měla být pod laminátovou podlahu pod podložku nainstalována parozábrana, aby se zabránilo pronikání vlhkosti.

2) Skladování a návod k pokládce

Nejméně 48 hodin před pokládkou, umístěte uzavřené balíky s podlahou v místnosti, kde se bude podlaha instalovat. Teplota místnosti by měla být mezi 18 až 30° C, s relativní vlhkostí mezi 50 až 75%. Hodnoty mají být dodrženy pak ještě nejméně 3 dny po pokládce. Pokud budete skladovat balíky delší dobu, uložte na teplém a suchém místě.

Odstraňte veškeré stávající soklové lišty.

Umístěte jednu lamelu na vybranou podložku oproti dveřím a dveřnímu překladu.

V případě potřeby ořízněte.

Vyčistěte podkladovou podlahu před položením podložky. Nechte podložku u každé ze stěn přecházet.

3) Pokládka

• Kontrola lamel

Pečlivě zkontrolujte každou lamelu před a během pokládky. Pokud naleznete vadné lamely (vizuální vady), nesmí být použity.

• Volba podkladu

U laminátové podlahy SOLID MEDIUM, SOLID PLUS, SOLID, SOLID MEDIUM, SOLID MEDIUM/LADDER, SOLID CHIC, FORTE, CLIP 400, VISUAL, OSMOZE, D-CLIC AQUASTAR, CLIP 400 VINTAGE, CLIP 300, MEDINA, HERRINGBONE a CREATIV' by ALSAPAN – XL LONG, XXL, XL, L, LONG LADDER, HERRINGBONE RIGHT, HERRINGBONE LEFT, CHEVRON RIGHT a CHEVRON LEFT by měly být použity následující podložky:

- K zamezení případnému prostupování zbytkové vlhkosti by měla být podkladová podlaha pokryta 150μ fólií ALSAPROTECT s 20cm překrývacími pásy a 3-5 cm další PE folie kolem stěn. Pokud je použita jako podkladová podlaha stávající dřevěná podlaha, doporučuje se zkontrolovat dostatečné odvětrávání pod ní (sklep, dutiny, atd.). Musí být připravena s použitím vhodných vyhlazovacích prostředků podle povahy podkladové podlahy a jejich použití musí být v souladu s pokyny výrobce.
- Pro větší komfort při chůzi a vyrovnaní nerovností podkladové podlahy doporučujeme použití podložky ALSAMOUSSE v kombinaci s fólií ALSAPROTECT.
ALSAPLUS je kombinací těchto dvou podložek.
Podložka DENSIFOAM nabízí velkou odolnost proti tlaku.
A nakonec ALSAMOUSALU je aluminiová podložka (aluminiová ochrana 20μ) určena do vlhkých prostorů.
- Ke splnění akustických izolačních požadavků v bytových prostorech, a zejména požadavků vnitrostátních regulačních orgánů, musí být použita fólie ALSAPROTECT a fólie ALSACOUSTIC s 19Db indexem pro redukci hluku.
FLOORISOL je podklad z dřevěných vláken, nejvíce ekologické výplně.
Pokládání FLOORISOLu je jiné než u normálních podložek. Umístěte vždy FLOORISOL v 45° tak, že žádný spoj nejde stejným směrem jako podložka.

ALSALIN, podklad z 100% přírodního lněného vlákna, se používá, chceme-li dosáhnout většího pohodlí při chůzi po podlaze a pro akustickou izolaci.

CONFORLAY je velmi tenká (1,8 mm), 100% přírodní podložka, které zmírňuje dopad a hluk šířený vzduchem.

Důležité: ALSACOUSTIC a FLOORISOL jsou kompatibilní s podlahovým vytápěním, ale nedoporučují se kvůli jejich tloušťce a hustotě.

• Obecné body

Délka prkna by měla být paralelně k hlavnímu zdroji světla, kratší stranou podél zdi.

Spočítejte počet lamel na šířku a délku. Při řezání lamel zkontrolujte, zda jsou alespoň 30cm dlouhé a 5 cm široké. Desky uložte tak, aby byly spáry (šířka) přesazeny alespoň o 30 cm. Každá další řada může začít položením odřezku předešlé řady, pokud jsou respektovány výše uvedené rozměry.

Je nezbytné mít dilatační spáru 10 mm mezi lamelami a zdi, dveří, potrubím, atd. Tento vzniklý prostor by měl být vymezen klíny.

Je nutné tvořit dilatační spáry ve dveřích, nebo průchodech a podlahách:

- přesahující 12 m délky nebo 8 m na šířku (pro tloušťku 7 a 8 mm)
- přesahující 12 m délky, nebo 12 m na šířku (pro tloušťku 12 mm)

Použijte ukončovací profil k vyplnění dilatačních spár.

4) Návod na pokládku zámkového spoje A clip



Tento návod na pokládku lze použít pouze u řad MEDINA a CLIP 300.

Nářadí:

- 1 tužka
- 1 dvoumetrové aluminiové pravítko
- 1 sada na pokládku (skládající se z 20 až 40 rozpěrek + 1 páčidlo + 1 zatloukací špalík)
- 1 kladivo
- 1 přímočará pilka s jemnými zuby
- 1 vrták, pro průchod zaoblených překážek (průměr <20 mm) přes laminátovou podlahu
- 1 nožik na uříznutí podložky
- 1 izolepa pro podložku

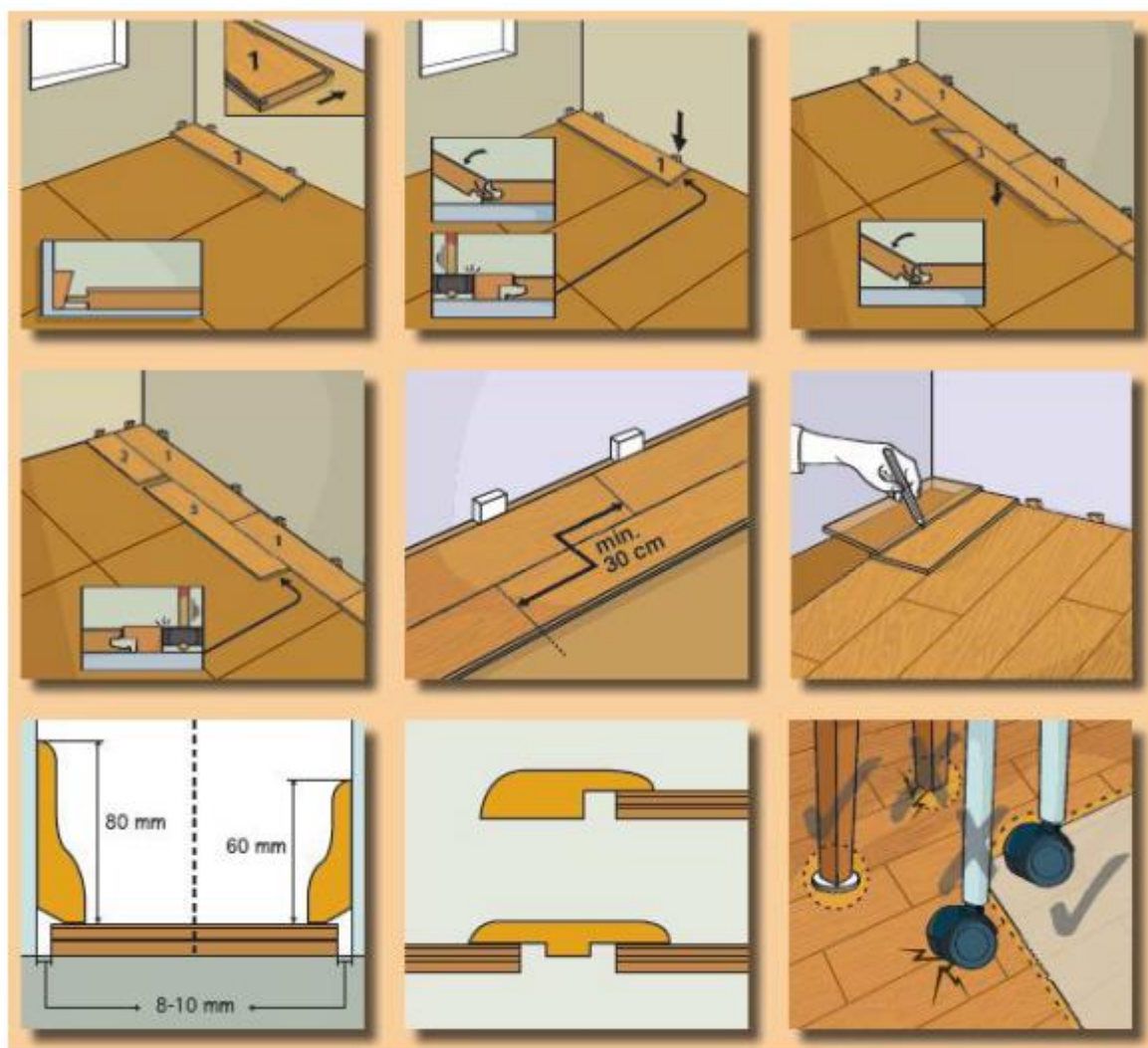
Princip klipu

Toto je systém založený na pokládce bez lepidla, kde spodní jazyk drážek podél lamel je použit jako vodítko. Je lepší pokládku zleva doprava, s jazykem směrem ke zdi.

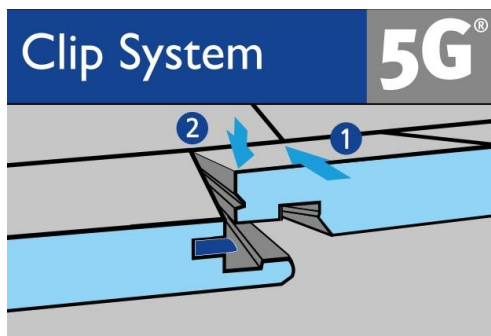
Umístěte každou další desku tak, aby jazyk spočíval v drážce předchozí desky pod takovým úhlem, aby deska zapadla do drážky a bylo možno desku snadno zatlačit směrem dopředu a dolů. K zacvaknutí jemně poklepávejte podél délky lamely pomocí zatloukacího špalíku (obsažen v montážní sadě).

Pokládka lamel

- Položte první lamelu několik centimetrů od startovní stěny a opřete o protilehlé klíny na levé stěně. Položte první řadu doklepáváním každé lamely za pomoci zatloukacího špalíku.
- Začněte druhou řadu za pomoci odřezku z první řady, umístěte ho oproti podložce na levé stěně a zaklapněte do první lamely. Oříznutá lamela musí mít více jak 30 cm.
- Zaklapněte třetí lamelu do první řady, nasuňte na druhou lamelu a doklepněte za použití zatloukacího špalíku.
- Dokončete každou řadu střídavě s plnými deskami a oříznutými deskami. Pokud nutno, posuňte začátek řady více od stěny, aby poslední lamela nebyla příliš krátká. Rozdělte a seřežte první lamelu první řady na potřebnou míru. Zkontrolujte, že zámky na konci každé lamely jsou přesazeny mezi řadami alespoň o délce poloviny prkna (instalace longstrip).
- Nasadte každou koncovou lamelu pomocí páky a zajistěte klíny. Pokračujte s pokládkou jak popsáno výše.
- Pro poslední řadu, umístěte všechny lamely až na jednu a vyznačte si konec na poslední lamele za pomoci odřezku. Seřízněte na požadovanou délku včetně šířky klínů. Až jsou všechny lamely usazený, odstraňte klíny, připevněte lišty a vybavte místnost nábytkem.



5) Návod na pokládku zámkového spoje 5G



Tento návod na pokládku lze použít pouze u řad SOLID MEDIUM, SOLID PLUS, SOLID, SOLID MEDIUM, SOLID MEDIUM/LADDER, SOLID CHIC, FORTE, CLIP 400, VISUAL, OSMOZE, D-CLIC AQUASTAR, CLIP 400 VINTAGE, HERRINGBONE včetně řad CREATIV' by ALSAPAN – XL LONG, XXL, XL, L, LONG LADDER, HERRINGBONE RIGHT, HERRINGBONE LEFT, CHEVRON RIGHT a CHEVRON LEFT.

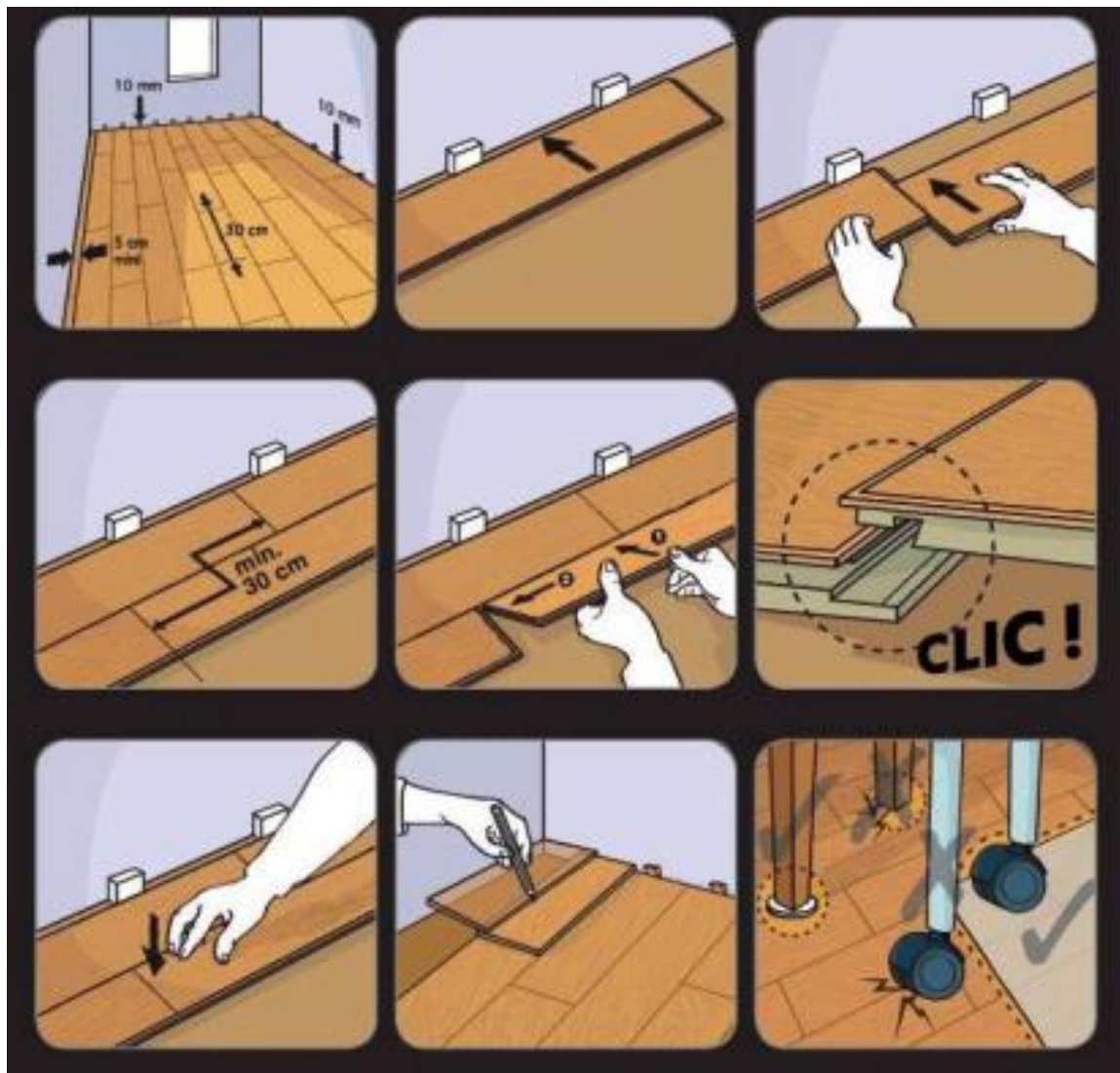
Nářadí:

- 1 tužka
- 2 dvoumetrové aluminiové pravítko
- 1 sada na pokládku (skládající se z 20 až 40 rozpěrek + 1 páčidlo + 1 zatloukací špalík)
- 1 kladivo
- 1 přímočará pilka s jemnými zuby
- 1 vrták, pro průchod zaoblených překážek (průměr <20 mm) přes laminátovou podlahu
- 1 nožik na uříznutí podložky
- 1 izolepa pro podložku

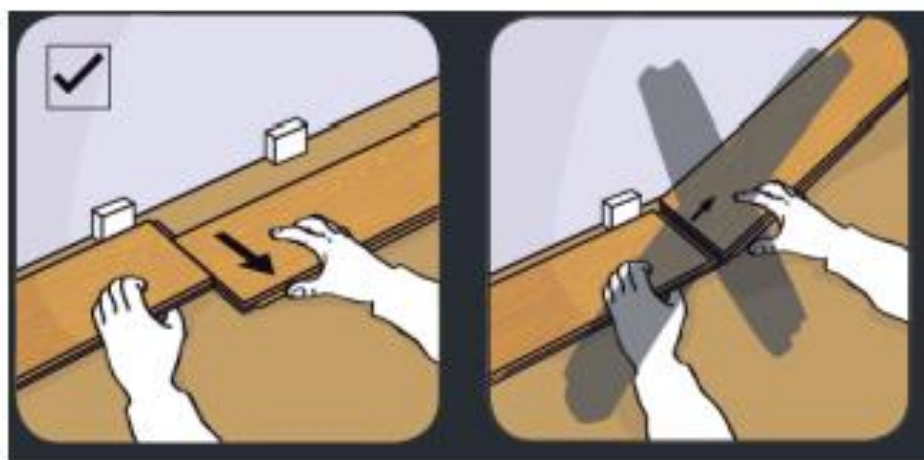
Princip klipu: 5G nový clip systém

Se zámkovým systémem 5G® je pokládka rychlá a bez problémů. Posílený plastový jazýček podél šířky lamely se zacvakne vertikálně do vedlejší lamely a zajistí tak odolnou a dlouhotrvající instalaci.

Pokládka lamel



Odstranění 5G lamel - Vysuňte desku, kterou chcete odebrat, nezvedejte ji.



Video k pokládce 5G je k dispozici na našich webových stránkách:

<https://www.parketkoncept.cz/data/www-ke-stazeni/alsafloor-podlahy-laminatove/montazni-navody/instrukce-pokladka-5g.mp4>

6) Návod na pokládku Herringbone



Úvod

Rozhodněte se ohledně směru pokládky

Spočítejte Levé a Pravé lamely

Spočítejte trojúhelníky

Změřte trojúhelníky podél obvodu místnosti

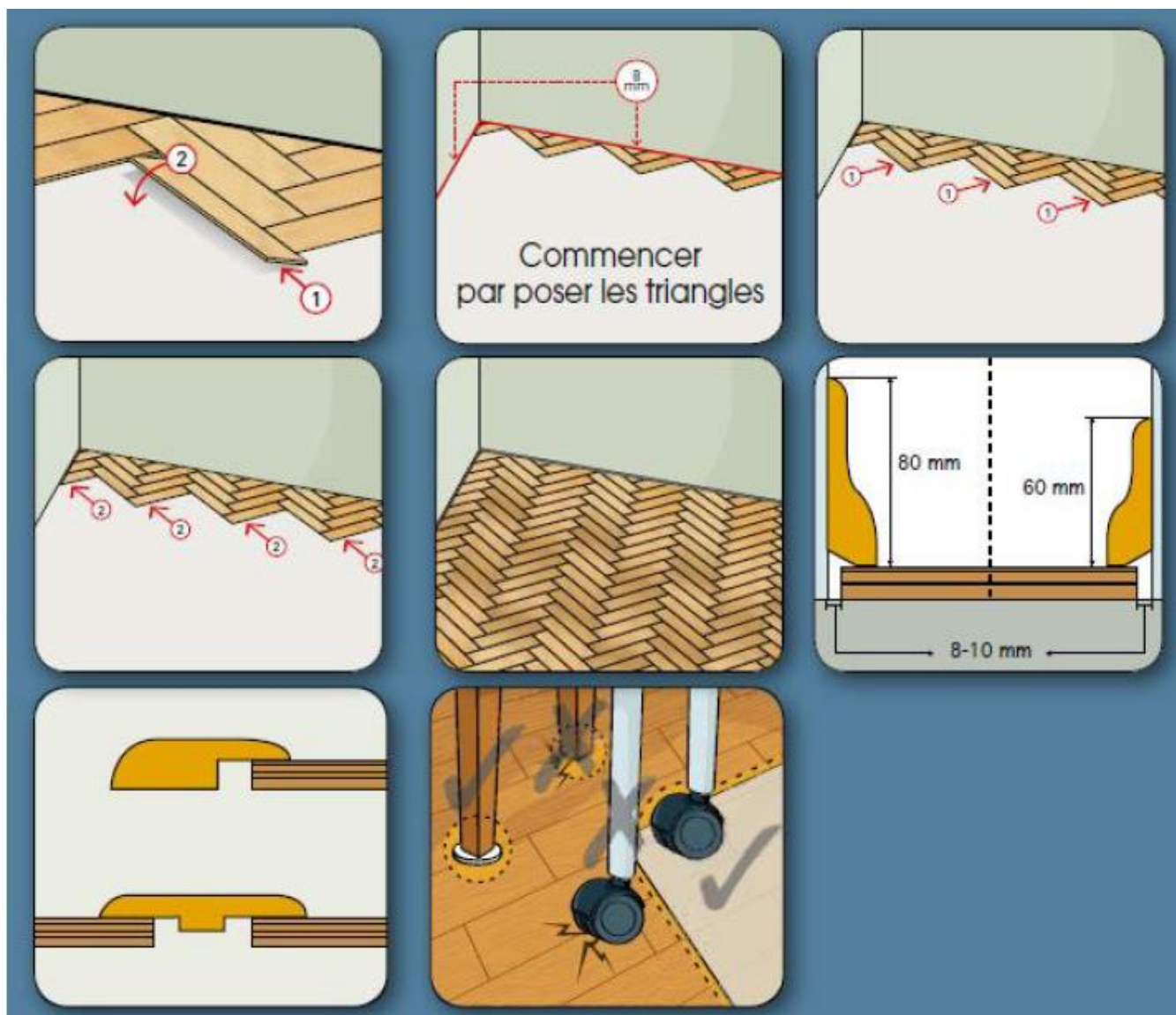
Podmínky pro pokládku

Podlaha musí být dokonale rovná a čistá

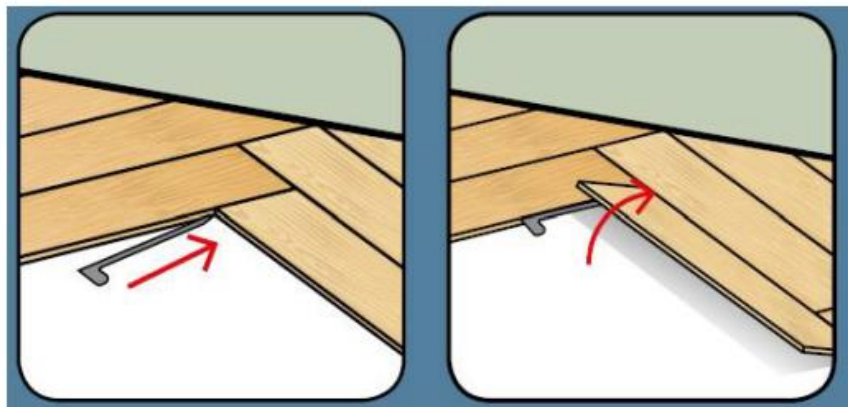
Nářadí:

- 1 kladivo
- 1 metrové pravítko
- 1 tužka
- 1 zatloukací špalík
- Rozpěrky (8 mm)
- 1 páčidlo
- 1 úhlové zkosené měřítko
- Pravítko
- 1 pilka

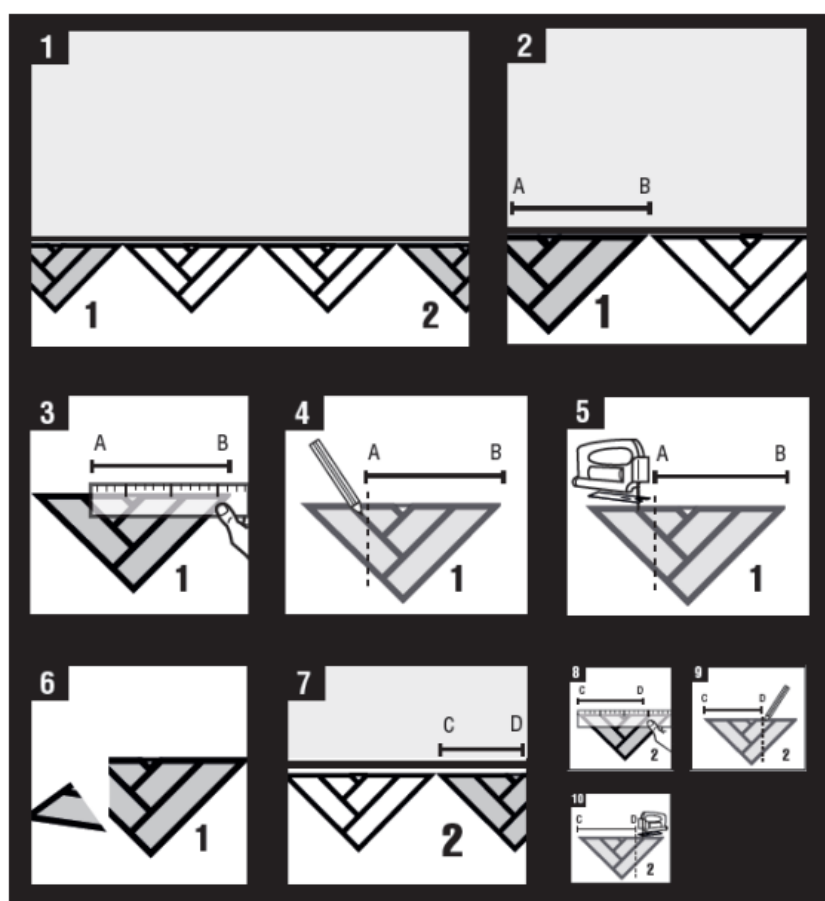
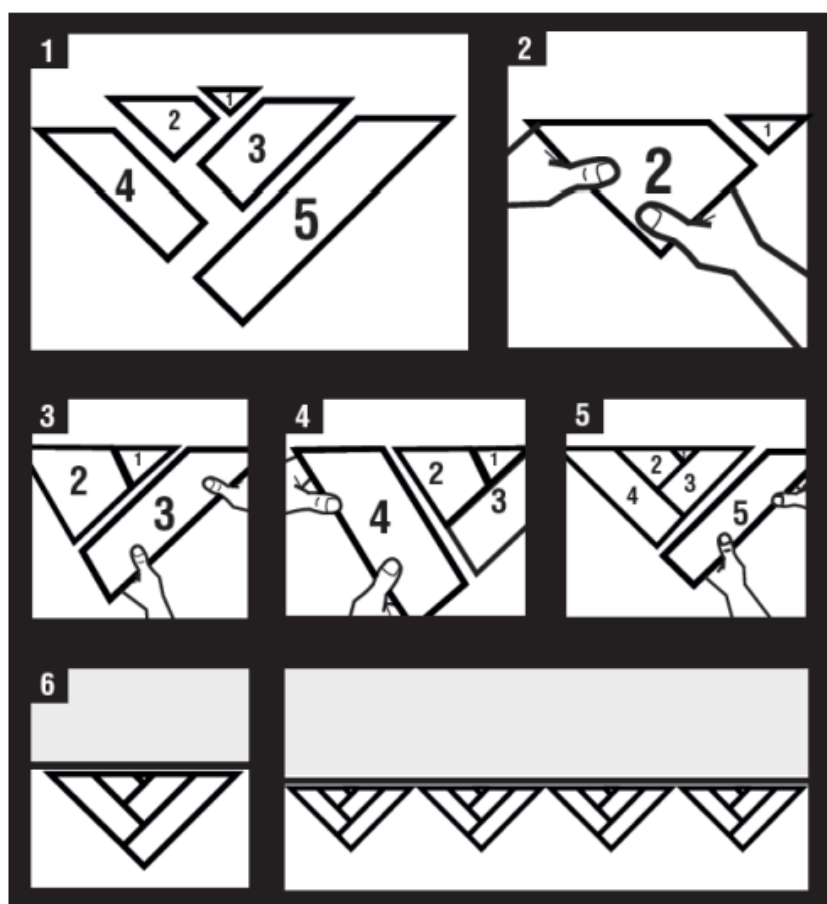
Pokládka lamel



Odstranění 5G Herringbone lamel – K odstranění nainstalovaných lamel použijte plastový zip (bude k dispozici k objednání).



Vytvoření trojúhelníků



7) Dokončení

Po dokončení pokládky, vytáhněte klíny a začněte s montáží lišt ke stěnám, čímž zakryjete dilatační spáry. Lišty musí být nainstalovány tak, aby byla zajištěna možná dilatace podlahy. Jakékoliv přesahy fólie ALSAPROTECT mohou být zakryty pomocí ukončovacího profilu.



Doporučuje se použít soklové lišty a přechodové profily, které koordinují s Alsafloor podlahovými dekory. Mezery kolem potrubí mohou být zakryty pomocí krytek nebo tmelem COLORSEALANT. Případné mezery mezi lištami a stěnou nebo podlahou lze zakrýt pomocí tmelu COLORSEALANT, zkosením konce zásobníku k vytvoření vhodného zakrytí. Použijte tmely ALSALU nebo ALSAPRO k zakrytí dilatačních spár.

Není-li možné naistalovat soklové lišty a podlahové profily, doporučuje se zakrýt dilatační spáry pomocí tmelu COLORSEALANT přes podkladní pěnu. Ta se aplikuje, aby se zabránilo vyplnění dilatačních spár. Místnost je nyní připraven k použití.

V PŘÍPADĚ SPECIÁLNÍCH POŽADAVKŮ NA MONTÁŽ SE PROSÍM OBRAŤTE NA SVÉHO PRODEJCE.

Návod k pokládce na podlahové vytápění.

1) Preventivní opatření

Podlahy SOLID MEDIUM, SOLID PLUS, SOLID, SOLID MEDIUM, SOLID MEDIUM/LADDER, SOLID CHIC, FORTE, CLIP 400, VISUAL, OSMOZE, D-CLIC AQUASTAR, CLIP 400 VINTAGE, CLIP 300, MEDINA, HERRINGBONE a CREATIV' by ALSAPAN – XL LONG, XXL, XL, L, LONG LADDER, HERRINGBONE RIGHT, HERRINGBONE LEFT, CHEVRON RIGHT a CHEVRON LEFT mají tepelný odpor vhodný pro nízkoteplotní podlahové vytápění. Kromě PCR podlahového chlazení a vytápění.

Laminátové podlahy Alsafloor umožňují jejich použití na podlahové vytápění s nízkou teplotou, která nepřesáhne 28 ° C na povrchu hotové podlahy.

Kromě pokynů k pokládce obsažených v každém balíku podlahy a rad topenáře, musí být dodrženy i tyto body:

- Základová podlaha musí být v souladu s DTU
- Je nezbytná kontrola vlhkosti

2) Podmínky pro pokládku

Tepelný odpor podložky a laminátové podlahy nesmí být větší než **<0,15 m² K / W**.

Podložky ALSACOUSTIC a FLOORISOL nejsou vhodné pro použití na podlahové vytápění.

Nemělo by se zapomínat na přirozenou dobu schnutí nové základové podlahy (jeden a půl týdne na centimetr tloušťky betonu a o polovinu víc při vlhkém počasí). Pak by mělo následovat postupné spouštění topného systému, prováděno topenářem, alespoň 2 týdny před pokládkou podlahy. Topení stabilizuje obsah vody základové podlahy odpovídající jeho budoucím provozním podmínkám a omezuje výpar vody po pokládce a spuštění topení.

Vypněte topení 2 dny před pokládkou a udržujte v místnosti stabilní teplotu kolem 18°. Pak znovu zapněte 3 dny po pokládce s postupným přidáváním teploty o 5° každý den, až do požadované teploty.

Postupné vytápění umožňuje podlaze se přizpůsobit k normálnímu obsahu vlhkosti v místnosti a zabraňuje zvýšení vodních par, když je vytápění opět zapnuto po instalaci podlahy.

U novostaveb nemůže být podlaha nainstalovaná dokud není novostavba vytápěna po dobu v souladu se stavebním řádem, nebo dokud vytápění nefunguje alespoň 14 dnů v místnosti, ve které má být podlaha nainstalovaná, aby se zajistilo, že je povrch k pokládce úplně suchý.

3) Montáž

Nainstalujte vhodnou podložku před tím, než dojde k samotné instalaci ALSAPAN podlahových produktů.

Teplotní podmínky a podmínky vlhkosti jsou stejné jako uvedeno výše.

- Systémy na bázi výměny vody musí být nejméně 30 mm od povrchu betonu.
- Povrchová teplota nesmí překročit 28°C.
- Polyethylenový film musí být systematicky umístěn na povrchu

Je důležité rozvinout parozábranu (polyethylenovou fólii ALSAPROTECT 150 mikronů) na základovou podlahu s minimálním přesahem 20cm před instalací pružné podložky ALSAMOUSSE.

Cyklický náběh podlahového vytápění v kombinaci s rozdíly v relativní vlhkosti prostředí způsobí, že se laminátová podlaha rozpíná a smršťuje. Je důležité, aby naše rady pro pokládku byly dodrženy a byla dodržena příslušná dilatační spára alespoň 8 až 10 mm kolem pevných bodů: stěn, příček, trubek, sloupů, vchodů, zárubní, atd.

ALSAPAN podlahové produkty se pokládají bez lepidla a proto může být podlahové vytápění užíváno ihned po pokládce.

Tepelný odpor podlahové krytiny zjistíte z technického listu.

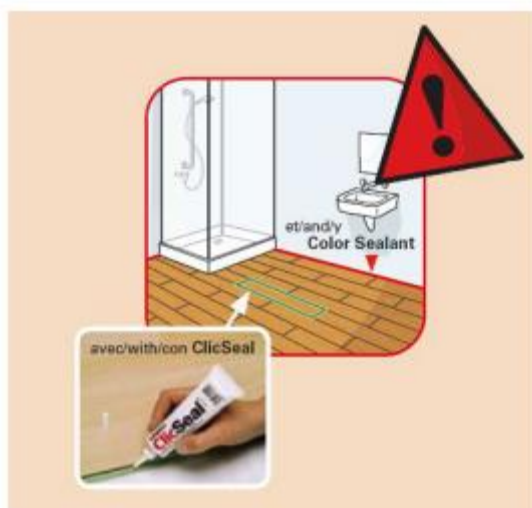
	Tloušťka podlahy		Tepelné ztráty	
	7 mm		0,065 m ² K/W	
	8 mm		0,063 m ² K/W	
	12 mm		0,084 m ² K/W	
	14 mm		0,095 m ² K/W	

	Podložky		Tepelné ztráty	
	Alsaplus		0,050 m ² K/W	
	Alsamousse		0,062 m ² K/W	
	Densifoam		0,060 m ² K/W	
	Densifoam +		0,060 m ² K/W	
	Alsamoussalu		0,062 m ² K/W	
	Alsacoustic		0,140 m ² K/W	
	Floorisol		0,070 m ² K/W	
	Alsalin		0,042 m ² K/W	
	Conforlay		0,034 m ² K/W	
	Alsavinylné		0,039 m ² K/W	
	Arbiton Secura 2 mm		0,080 m ² K/W	
	Arbiton Optima 2 mm		0,033 m ² K/W	

Návod k pokládce ve vlhkých prostorách.

Následující doporučení je dodatkem již popsaných obecných podmínek.

Laminátová podlaha DCLIC AQUASTAR je odolná vůči vlhkosti pouze s použitím produktu CLICKSEAL, těsnícího silikového tmelu na spáry, a produktem COLORSEALANT pro obvod místnosti (mezi stěnu a laminátovou podlahu). Tyto produkty musí být použity, aby se zabránilo jakémukoli prosakování vody pod laminátovou podlahu.



1) Obecná zásada

Lamely by měly být pokládány zleva doprava s drážkovou stranou směrem ke zdi. Pro lepší pochopení a přesné polohování na podlaze ve vztahu ke geometrii místnosti doporučujeme umístit první tři řady bez ClickSealu. Pokud je to nutné posuňte obrys první řady tak, aby se zabránilo příliš úzké koncové řadě.

Připomínka:

ClickSeal je určen speciálně pro laminátové podlahy AQUASTAR, ale může být použit i se všemi ostatními laminátovými i dřevěnými podlahami se zámkem, které se nemusí lepit k podkladové podlaze.

ClickSeal je spárový tmel určený k ochraně jádra zámkových podlah před poškozením vlhkostí, nebo vodou. Zabrání vydouvání a otevírání spár a umožňuje volný pohyb jednotlivých lamel.



Akrylátové tmely COLORSEALANT jsou určeny pro použití na barevné spáry; jsou voděodolné. Používají se kolem okrajů podlah ALSAPAN, tam kde nelze použít soklovou, nebo krycí lištu.

Práce s tmelem COLORSEALANT je velmi snadná a tmel je na dotek suchý již během 15 minut; lze jej čistit vodou a je odolný proti plísním a vlhkosti. Drží na betonu, mramoru, keramice, žule, dřevě, bronzu, mědi a většině dalších pevných materiálech.

COLORSEALANT můžeme natírat barvou; zachovává si svou pružnost i v suchých podmínkách a je odolný vůči čistícím prostředkům. Nepraská.

Montáž: expanzní prostor, který má být pokryt, musí být nejdříve naplněn pružným materiálem (např. pěnou)

2) Montáž lamely

Naneste tmel na drážku lamely před položením.

Ihned desky pokládejte, přebytek tmelu se vytlačí nahoru.

ClickSeal se nepřilepí na povrch lamely, ani netvoří skvrny na podlaze.

Nechte 5 minut zaschnout, pak sloupněte přebytečný tmel.

3) Záruka

Záruka na podlahu DCLIC AQUASTAR platí pouze v případě, že položena s tmelem ClicSeal na každé straně lamely a použita u všech instalovaných lamel a také za použití COLORSEALANTU.