



MONTÁŽNÍ NÁVOD



dokonalá imitace přírody

1. ÚVOD

Podlahy **SPC LVT** navržené společností Barlinek jako kolekce **MODERN NEXT STEP VINYL FLOORING** jsou určeny pro plovoucí i lepené (ve výjimečných případech) pokládky do interiéru.

2. PŘED MONTÁŽÍ

Skladování:

NEXT STEP LVT podlahy musí být uloženy na rovném povrchu, v suchém a větraném prostoru. Panely neskladujte v chladných (pod 0 °C), velmi horkých (nad 35 °C) a vlhkých prostorách. ¹

Kontroly před montáží:

I přes maximální pečlivost při výrobě se doporučuje panely před instalací zkontrolovat. Zkontrolujte shodu čísel šarží, barvy, vzorů, rozměrů a přítomnost viditelných poškození, abyste se vyhnuli instalaci panelů s vadami. ²

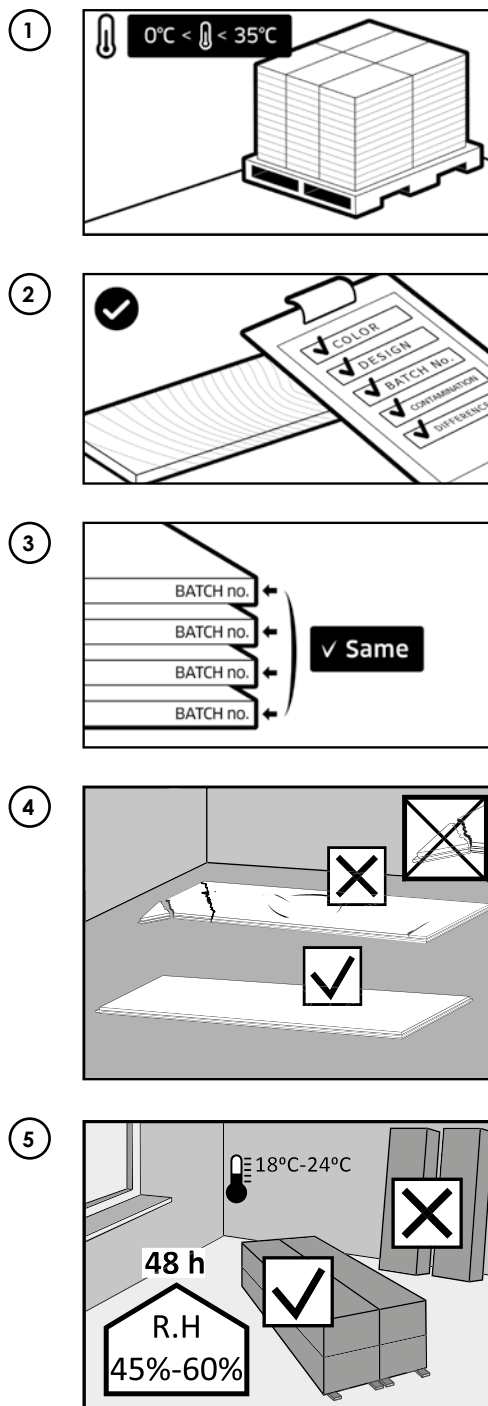
BARLINEK S.A. doporučuje instalovat panely z jedné výrobní šarže v jedné místnosti. ³

Pokud zjistíte některý z těchto problémů, nepokračujte v instalaci a kontaktujte svého prodejce, který vám poskytne další pokyny. ⁴

Aklimatizace:

NEXT STEP LVT podlahy nevyžadují žádnou zvláštní aklimatizaci. Společnost **BARLINEK S.A.** však doporučuje ponechat panely při konstantní teplotě v místnosti (18 °C - 29 °C) po dobu 24 hodin, aby se teplota panelů vyrovnala s teplotou v místnosti a byly zaručeny optimální parametry panelů pro pokládku. ⁵

Nevystavujte panely LVT náhlým změnám teplot během instalace (např. doručení v mrazivém počasí do vytápěné místnosti a pokračování v instalaci bez aklimatizace).



3. NEXT STEP PODLAHOVÁ PODLOŽKA

Při plovoucí pokládce **LVT NEXT STEP** je nutné použít dodatečnou zvukově pohltivou podložku. Chcete-li si zachovat plná záruční práva, použijte vyhrazený podkladový materiál **BARLINEK'S Next Step EXTREME 1.5**.⁶

VINYLOVÉ PODLAHY NEXT STEP vyžadují vyrovnaní podkladu až do rozdílu 5 mm pro 2 m latě. Při pokládce vinylových podlah Next Step ve veřejných prostorách se silným provozem se doporučuje vyrovnat podklad nivelační hmotou.⁷

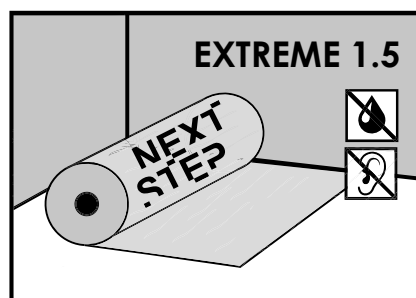
Větší trhliny a poškození potěru je třeba před pokládkou opravit.⁸

V tabulce vpravo jsou uvedeny přípustné odchylky a nedokonalosti různých podkladů při pokládce **LVT NEXT STEP**.

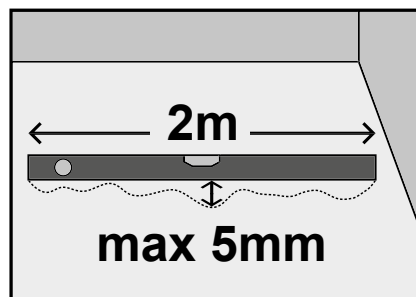
Pokud se tabulka nevztahuje k vašemu konkrétnímu podlahovému výrobku, kontaktujte svého prodejce nebo technické oddělení společnosti **BARLINEK**.

Typ podkladu	Možnost montáže
Cementový potěr	ANO - maximální rozdíl 5 mm na 2 m latích
Anhydritový potěr	ANO - maximální rozdíl 5 mm na 2 m latích
Keramické dlaždice, kámen, mramor (bez spár)	ANO - maximální velikost spáry: 7 mm šířka/2 mm hloubka/ 2 mm posun mezi dlaždicemi
Kompaktní podlahové krytiny z PVC (heterogenní, homogenní, linoleum)	ANO - pokud poškozená plocha nepřesahuje 10 % plochy. Lokální promáčkliny musí být vyplněny.
Podlahy z pryskyřice a lakované podlahy	ANO - pokud poškozená plocha nepřesahuje 10 % plochy. Lokální promáčkliny musí být vyplněny.
Plovoucí podlahy	NE - před pokládkou je nutné odstranit starou podlahu.
Kobercové podlahy	NE - před pokládkou je nutné odstranit starou podlahu.
Exteriér	MONTÁŽ NENÍ POVOLENA

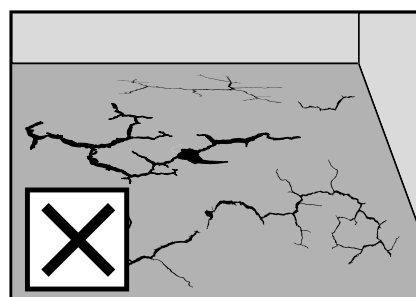
6



7



8



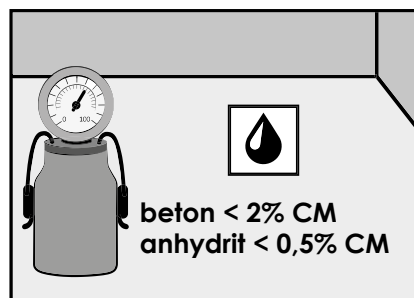
4. VLHKOST PODKLADU

NEXT STEP LVT je obecně odolný proti vlhkosti. Společnost BARLINEK S.A. doporučuje dodržovat pravidla pro pokládku stavebních a podlahových krytin a pokyny Stavebního výzkumného ústavu, aby se zabránilo vzniku bakterií a plísní pod používanými panely.:

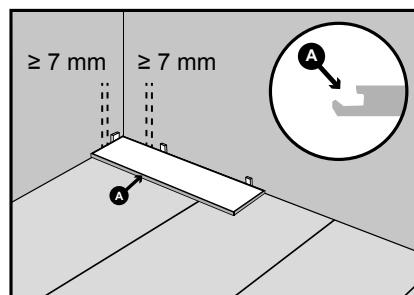
Místo instalace by mělo být dostatečně vytápěné a vysušené.

Vlhkost podkladu se musí měřit nejméně v 5 různých bodech a vlhkost by měla být nižší než 2 % CM (u cementového potěru) a 0,5 % CM (u anhydritového potěru).⁹

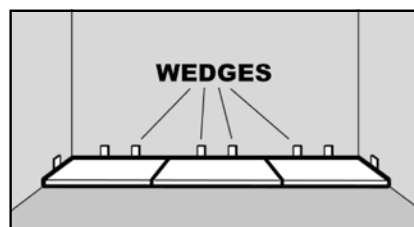
9



10



11



5. OBECNÉ POKYNY K MONTÁŽI

Obvodová dilatační mezera

Ve srovnání s jinými deskami na bázi PVC si podlahy **NEXT STEP LVT** zachovávají rozměrovou stálost při nízkých i vysokých teplotách. Po obvodu jsou však opět nutné dilatační mezery. Zkontrolujte celou plochu pokládky podlahy a ujistěte se, že rozměry celé plochy umožňují minimální dilatační mezeru cca 7-10 mm u každé stěny. V případě instalace v místech vystavených intenzivnímu slunečnímu světlu, např. s velkým prosklením, je třeba použít větší dilatační mezeru podél linie stěn takového prosklení, a to až do šířky 15 mm.¹⁰

Pro dosažení správné šířky dilatační spáry použijte klíny, které by měly být po dokončení pokládky podlahy odstraněny.¹¹

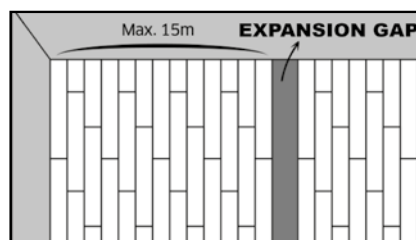
Obvodová dilatační mezera by měla být ponechána kolem všech typů překážek nebo prvků, jako jsou trubky, sloupy, rámy dveří, pevný nábytek atd.

ODDĚLOVÁNÍ DILATAČNÍCH MEZER

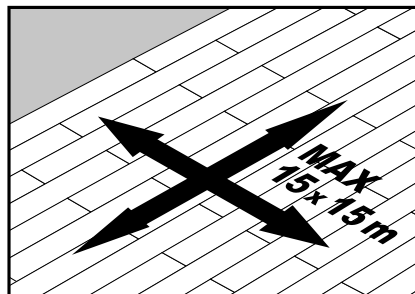
Plocha podlahy NEXT STEP LVT by v případě plovoucí pokládky neměla překročit 200 m². V opačném případě, a pokud některá strana instalované podlahy přesahuje délku 15 m (u podlah instalovaných bez prahové dilatační mezery se uvažují strany celé instalační plochy), by měla být zajištěna 10 mm široká dilatační mezera a/ nebo prahové mezery (v závislosti na uspořádání místnosti a tepelných podmínkách).¹²

V případě pokládky podlah **NEXT STEP LVT** v místnostech s podlahovým vytápěním i bez něj je nutné zajistit dilatační mezeru 10 mm mezi místností/plochou s podlahovým vytápěním a bez něj, s výjimkou pokládky lepením na celou plochu.

12



12



6. MONTÁŽ ÚVOD

DŮLEŽITÉ: V PŘÍPADĚ PLOVOUCÍ INSTALACE BY SE DALŠÍ KROK LVT NEMĚL PŘIPEVŇOVAT K PODKLADU, STĚNÁM NEBO JINÝM PEVNÝM PRVKŮM.

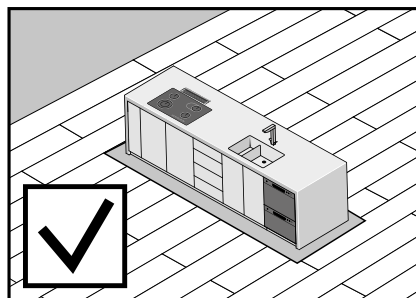
Pevný nábytek (např. skříně nebo šatní skříně) by měl být instalován před podlahou nebo by tyto prvky měly být od podlahy odděleny dilatačními mezerami. Jedinou výjimkou jsou případy, kdy jednotková hmotnost pevného nábytku nepřesahuje 300 kg (rovnoměrné zatížení) nebo bodové zatížení (nohy) nepřesahuje 150 kg na jednu nohu (např. lehká kuchyňská linka bez kamenné pracovní desky a vestavěných spotřebičů).¹⁶

Společnost **BARLINEK S.A.** nenese odpovědnost za škody na panelech způsobené nedodržením výše uvedených doporučení.

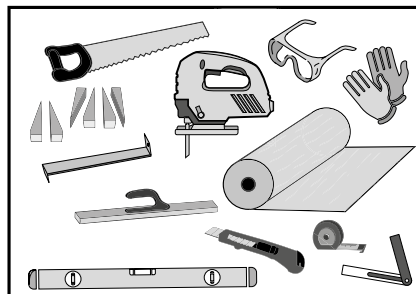
Zajistěte, aby se při instalaci používalo správné nářadí a vybavení.¹⁷

Před instalací pečlivě změřte oblast instalace a ujistěte se, že šířka panelů v první a poslední řadě není menší než 1/3 šířky panelu a délka sekcí instalovaných na konci každé řady je větší než 200 mm.¹⁸

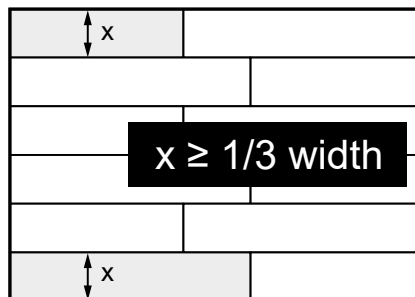
16



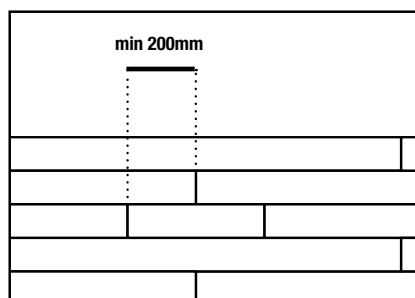
17



17



18



7. MONTÁŽ

ZÁMEK 5G

Instalaci začněte od levé strany výchozí stěny. ¹⁹ Pero panelu počáteční řady by mělo směřovat ke stěně a drážka zámku by měla směřovat k následujícím řadám. Ujistěte se, že jste během tohoto kroku nastavili správné obvodové dilatační mezery (použijte klíny, aby šířka mezer byla stejná). ²⁰

Dilatační mezera by měla být vytvořena po obvodu místnosti a kolem všech ostatních překážek, jako jsou sloupce, schody, keramické obklady atd.

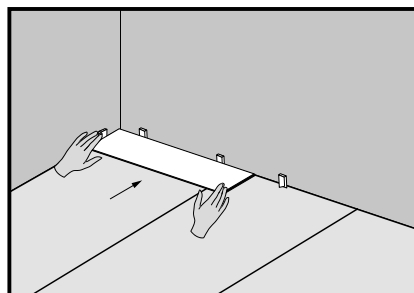
Další panel položte dlouhou hranou podél stěny a krátkou hranu zajistěte přitlačením panelu svisle dolů. ²¹

K řezání panelů lze použít ruční nebo elektrickou pilu. Po odříznutí posledního panelu nezapomeňte ponechat mezeru o šířce nejméně 7 mm. Pokud je odříznutý kus panelu delší než 200 mm, lze jej použít pro zahájení pokládky další řady podlah. Vzdálenost mezi čelními spárami ve dvou sousedních řadách podlahy by měla být minimálně 200 mm. ²²

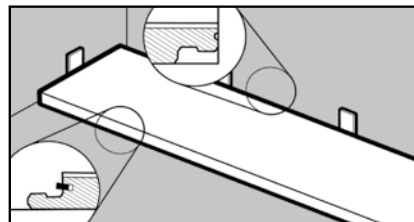
Při pokládání následujících řad zasuněte první panel pod úhlem 20° do **DLOUHÉ** drážky zámku panelu předchozí řady a poté panel jemně zatlačte k podlaze. Další panel vložte podobným způsobem, aniž byste prvek zcela přitlačili k podlaze, poté jej jemně nasuňte na zámek krátké strany předchozího panelu a celý prvek jemně přitlačte, aby vznikl krátký spoj. ²³

V případě potřeby použijte k uzavření spojů gumovou paličku bez zpětného rázu a speciální úderový nástroj. V případě potřeby použijte pro konečné vyrovnaní okrajů spár tlakový váleček. ²⁴

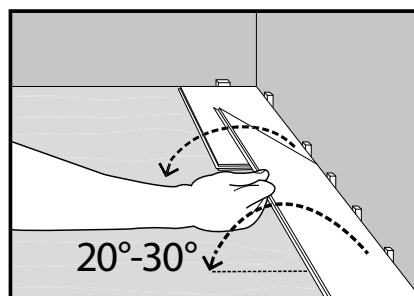
19



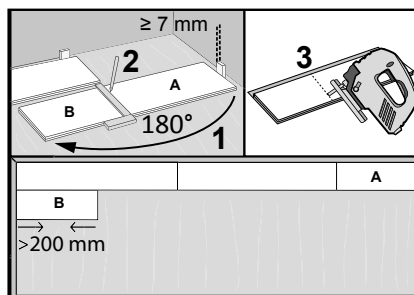
20



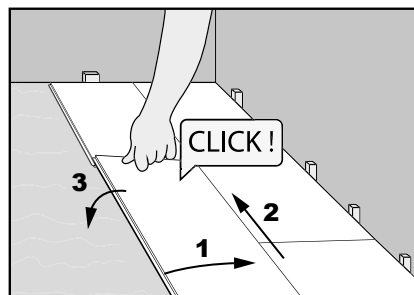
21



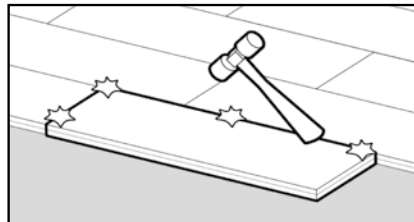
22



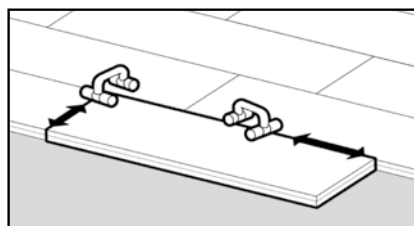
23



24



24



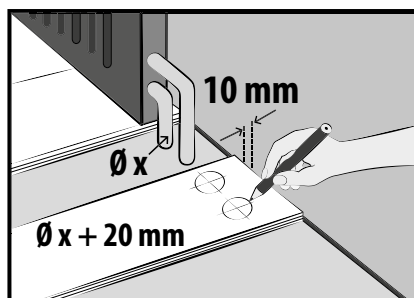
U panelů, které mají být položeny v blízkosti trubek chladiče, nakreslete otvory o průměru větším než 20 mm. ²⁵

Vyřízněte otvory v panelu. Napříč středem otvorů nakreslete čáru a pomocí pily panel rozřízněte. ²⁶

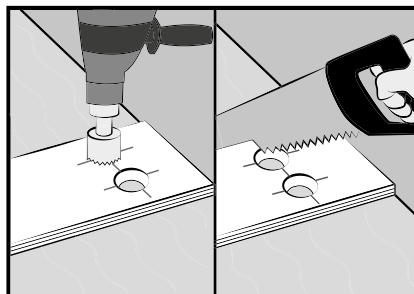
Odříznutý kus panelu slepte stavebním lepidlem. ²⁷

V pasáži z jedné místnosti do druhé není třeba vytvářet dilatační mezeru. Dilatační mezeru je třeba vytvořit u stěn a dalších prvků trvale zabudovaných do budovy, např. schodů, sloupů a jiných překážek. ²⁸

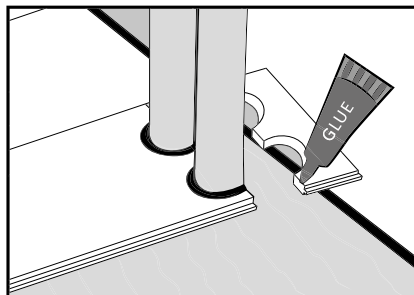
25



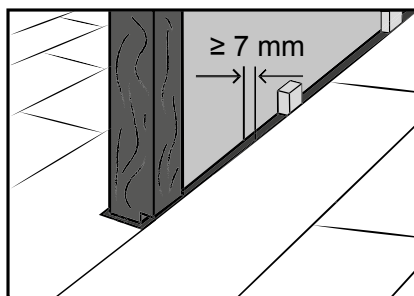
26



27



28



Instalaci začněte od levé strany stěny a pokračujte doprava. Podélné pero zámku počáteční řady panelů by mělo směřovat ke stěně a drážka zámku by měla směřovat k následujícím řadám. Dodržujte správné dilatační mezery, jak je popsáno výše.²⁹

Krátkou hranu dalšího panelu umístěte pod úhlem přibližně 20° k prvnímu panelu a položte ji. Spojované panely musí být dokonale v jedné linii.³⁰

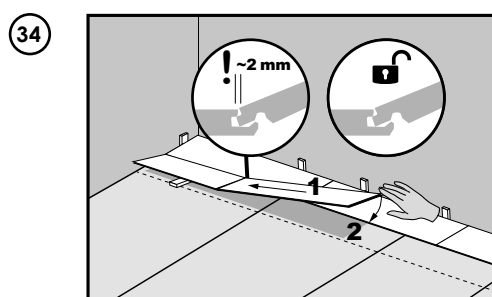
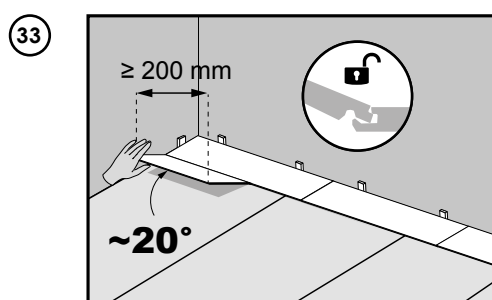
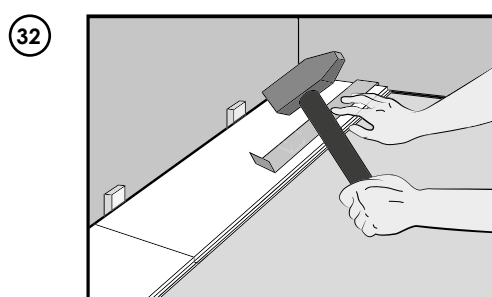
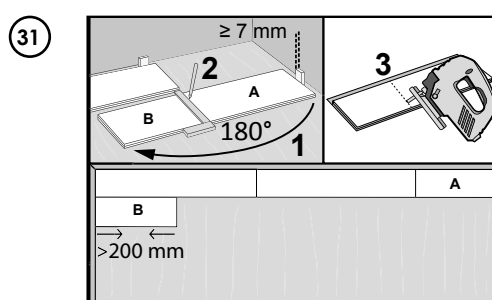
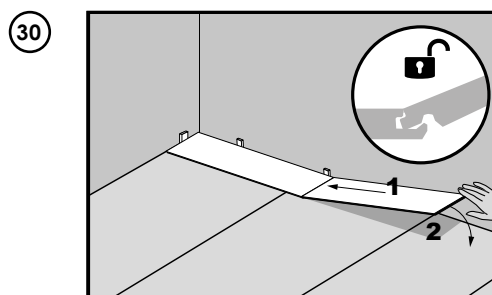
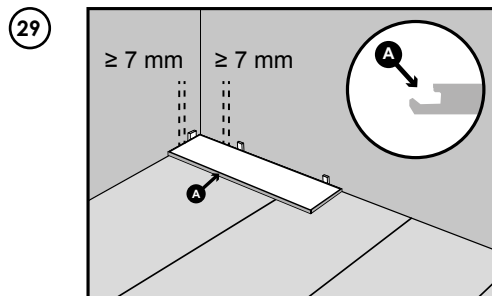
K řezání desek lze použít ruční nebo elektrickou pilu. Po naříznutí poslední desky nezapomeňte ponechat dilatační mezeru o šířce nejméně 7 mm. Pokud je odříznutý kus desky delší než 200 mm, lze jej použít pro zahájení pokládky další řady podlahy. Vzdálenost mezi čelními spárami ve dvou sousedních řadách podlahy by měla být alespoň 200 mm.

Poslední panel v první řadě podlahy lze také odříznout ostrým řezacím nožem, pokud je délka odříznuté části přibližně 300 mm. Horní vrstvu několikrát nařízněte a poté panel zlomte opřením o rovnou hranu.³¹

Poslední desku lehce poklepejte kovovým táhlem, abyste uzavřeli případné mezery.³²

Panel umístěte do druhé řady podlahy pod úhlem přibližně 20° v podélném zámku prvního panelu.³³

Druhý panel v řadě se instaluje spojením kratších okrajů desek. Zvedněte první desku pod úhlem cca 20° (můžete použít opěrné klíny), zvedněte druhou desku pod úhlem cca 20° vzhledem k první; zasuněte ji do kratší strany (1) a poté položte tak, aby deska spočívala na podélném zámku první řady (2). Je důležité přisunout zvednutou desku blíže k podélnému zámku a ponechat cca 2 mm mezeru.³⁴



U podélného zámku první řady panelů vytvořte mezeru cca 2 mm! Poté jemně poklepejte na panel v místě podélného zámku. Tato instalace se provádí při zvednutých panelech v úhlu cca 20°. Poté odstraňte klíny, které panely podpírají. Jemně položte panely a poklepejte na ně podél celé řady podlah (dávajte pozor, abyste nepoškodili zámek panelu). Klepací blok se dotýká vnější části zámku. Neklepejte na opořířebovanou vrstvu.³⁵

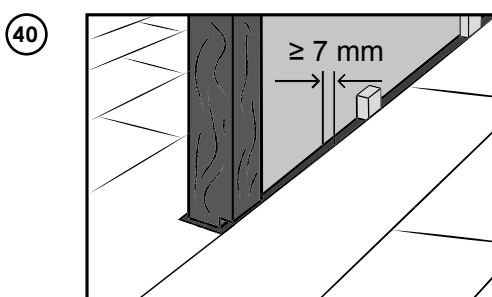
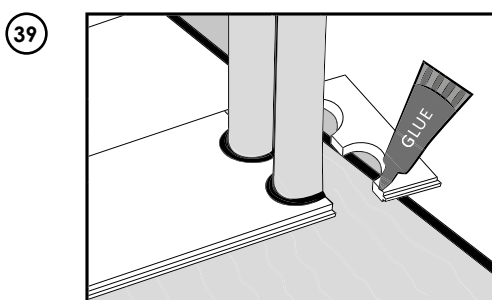
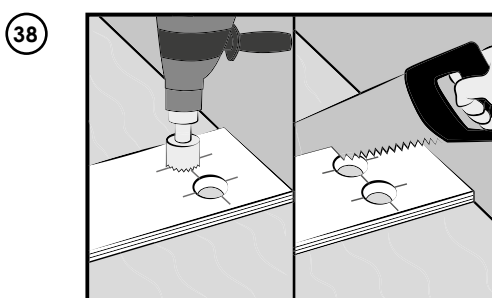
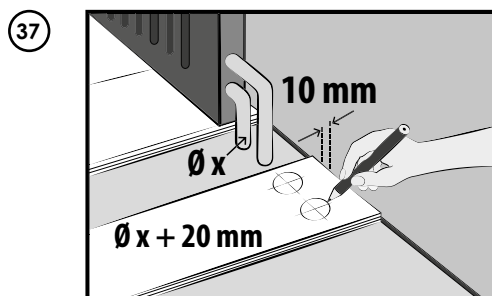
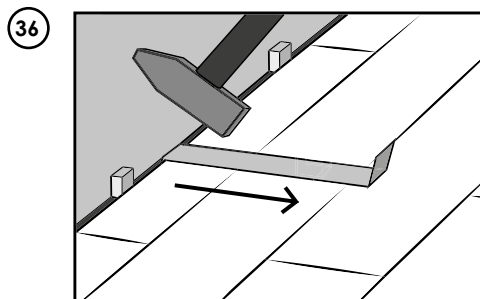
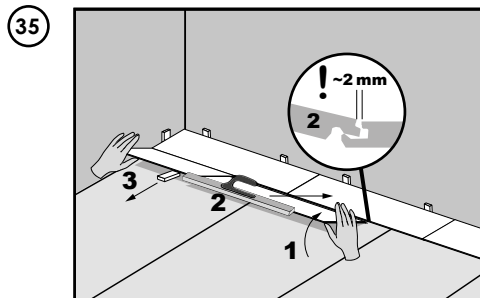
Pomocí kovového táhla klepněte na poslední řadu desek.³⁶

U panelů, které mají být položeny v blízkosti trubek topení, nakreslete otvory o průměru větším než 20 mm.³⁷

Vyřízněte otvory v panelu. Napříč středem otvorů nakreslete čáru a pomocí pily panel rozřízněte.³⁸

Odříznutý kus desky slepte stavebním lepidlem.³⁹

V pasáži z jedné místnosti do druhé není třeba vytvářet dilatační mezeru. Dilatační mezeru je třeba vytvořit u stěn a dalších prvků trvale zabudovaných do budovy, např. schodů, sloupů a jiných překážek.⁴⁰



8. PŘÍSLUŠENSTVÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Po dokončení montáže odstraňte klíny a připevněte lišty ke stěně.

K vyplnění dilatačních mezer **NEPOUŽÍVEJTE** žádnou směs, silikonový nebo akrylátový tmel. ⁴¹

Informace o dostupném příslušenství získáte u svého prodejce nebo na technické podpoře společnosti **BARLINEK S.A.**

9. PRVNÍ ČIŠTĚNÍ A ZAHÁJENÍ POUŽÍVÁNÍ

Před zahájením používání podlahy doporučuje společnost BARLINEK S.A. podlahu důkladně vysát a umýt povrch vlhkým mopem s použitím přípravku Protektor Koncentrát. ⁴²

Pro udržení LVT NEXT STEP v uspokojivém stavu doporučuje společnost BARLINEK S.A. povrch desek pravidelně vysávat a omývat. Kromě toho je třeba v závislosti na intenzitě používání podlahu pravidelně ošetřovat pomocí vhodné technologie a k tomu určených přípravků. Podrobnosti naleznete v dokumentu "Podmínky používání a péče o vinylové podlahy Next Step", který je k dispozici na www.barlinek.cz.

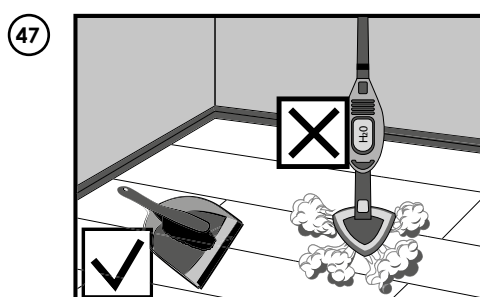
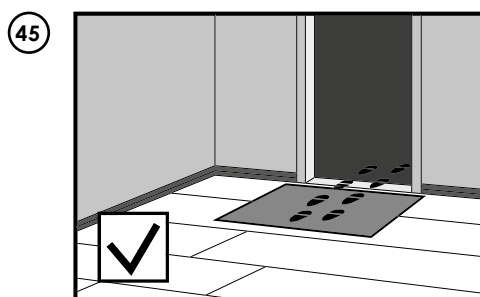
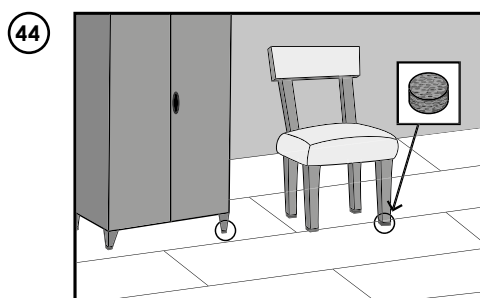
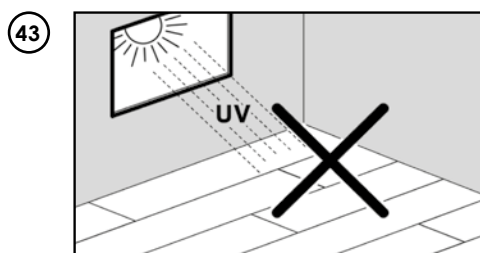
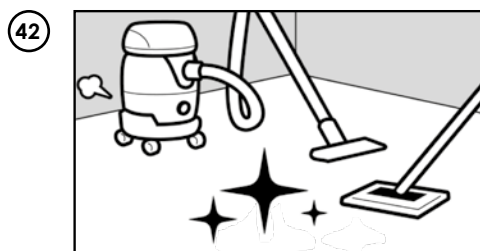
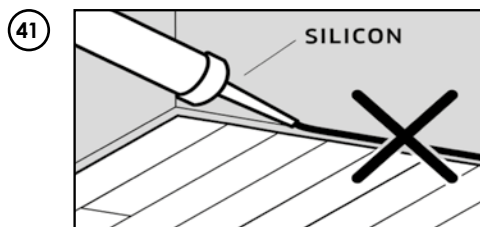
Panely by měly být co nejvíce chráněny před dlouhodobým vystavením intenzivnímu slunečnímu záření. ⁴³

Nohy nábytku používaného na podlahových plochách by měly být chráněny speciálními plastovými podložkami, které by se měly pravidelně vyměňovat. ⁴⁴

Pokud je výrobek instalován ve vstupním prostoru vedle dveří vedoucích přímo ven, jsou nutné účinné čisticí rohože. ⁴⁵

Používejte židle nebo jiný nábytek s kolečky na plastových ochranných podložkách. ⁴⁶

K čištění podlahy nepoužívejte vysokotlaké mycí stroje ani páru. ⁴⁷



DŮLEŽITÉ

Podmínky používání a péče o vinylové podlahy Next Step a Záruční podmínky podlah Next Step jsou k dispozici na stránkách barlinek.cz.