



MONTÁŽNÍ NÁVOD NEXT STEP LVT (SPC CLICK)



dokonalé napodobení přírody

1. ÚVOD

Podlahy **SPC LVT** navržené společností Barlinek jako kolekce **MODERNÍCH VINYLOVÝCH PODLAH NEXT STEP** jsou určeny jak pro plovoucí, tak pro lepicí (ve zvláštních případech) pokládku v interiéru.

2. PŘED POKLÁDKOU

Skladování:

NEXT STEP LVT musí být skladovány na rovném povrchu, v suché a větrané místnosti. Panely by neměly být skladovány v chladných (pod 0°C) nebo velmi teplých (nad 35°C) a vlhkých místnostech. ¹

Kontrola před montáží:

I přes maximální péči věnovanou výrobě se doporučuje panely před pokládkou zkontrolovat. Zkontrolujte čísla výrobních šarží, barvu, design, rozměry a výskyt viditelných poškození, abyste se vyhnuli montáži vadných panelů. ²

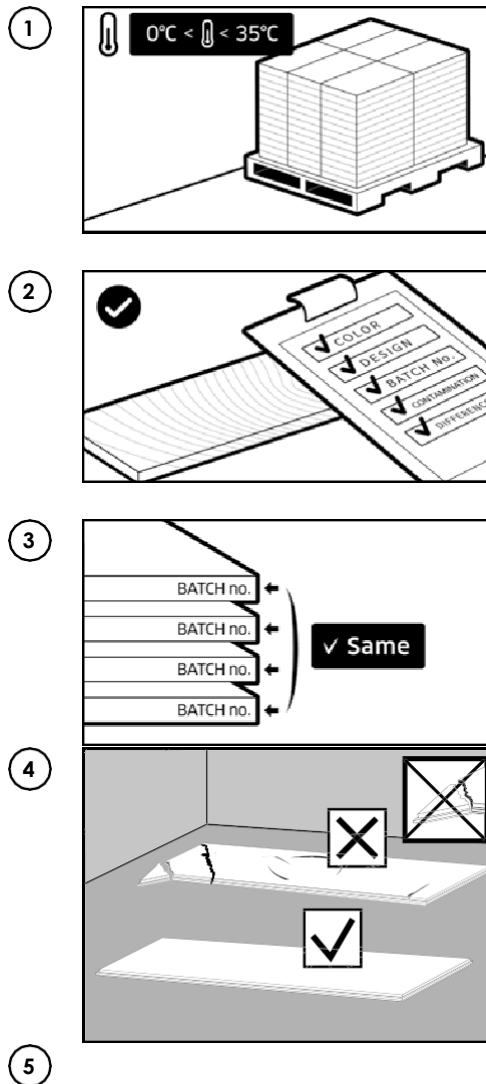
BARLINEK S.A. doporučuje v jedné místnosti montovat panely z jedné výrobní šarže. ³

V případě zjištění výše uvedených chyb, zadržte prosím pokládku a kontaktujte prodejce, za účelem projednání dalšího postupu. ⁴

Aklimatizace:

NEXT STEP LVT nevyžadují zvláštní aklimatizaci. **BARLINEK S.A.** doporučuje ponechat panely 24 hodin ve stálé pokojové teplotě (18°C~29°C). Zajistíte tím přizpůsobení teploty panelů teplotě v místnosti. (18°C~29°C), abyste zajistili, že se teplota panelů přizpůsobí teplotě v místnosti, a že parametry panelů budou optimální pro instalaci. ⁵

Je zakázáno pokládat panely LVT vystavujíc je náhlým změnám teploty (např. dodání v mrazivých dnech do vytápěné místnosti a zahájení montáže bez období aklimatizace).



3. PODKLAD POD PODLAHY NEXT STEP

Pro plovoucí montáž **NEXT STEP LVT** je nutné použít dodatečný tlumící podklad. Podmínkou zachování plné záruky na podlahy je použití vyhrazeného podkladu **BARLINEK S.A.** s názvem **Next Step EXTREME 1.5**.⁶

Vinylové podlahy NEXT STEP vyžadují zachování roviny v rozsahu do 5mm rozdílu na 2m lať. V případě montáže vinylových podlah Next Step ve veřejných prostorách se silným provozem se doporučuje vyrovnat podklad vyrovnávací hmotou.⁷

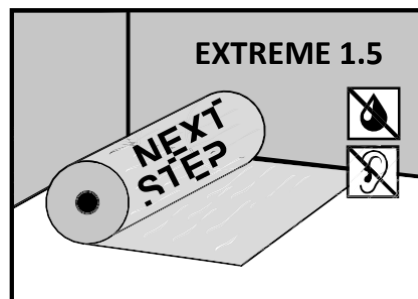
Větší praskliny a poškození potěru vyžadují opravu před pokládkou.⁸

Tabulka vpravo ukazuje přípustné odchylky a nedokonalosti různých podkladů při montáži **NEXT STEP LVT**.

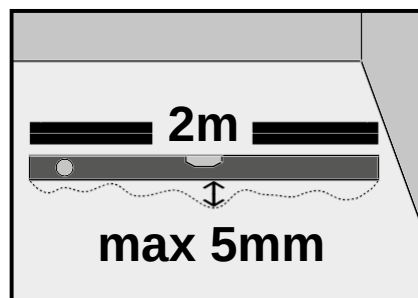
Pokud v tabulce nejsou žádné údaje pro Váš podklad, kontaktujte prodejce nebo Technické oddělení **BARLINEK S.A.**

Druh podkladu	Možnost instalace
Cementový potěr	ANO - maximální rozdíl 5mm na 2m lať
Anhydritový potěr	ANO - maximální rozdíl 5mm na 2m lať
Keramické dlaždice, kámen, mramor (ne tmelené)	ANO - maximální velikost spár: šířka 7mm / hloubka 2 mm / odsazení dlaždic 2mm
Kompaktní PVC podlahové krytiny (heterogenní, homogenní, linoleum)	ANO - pokud poškození nepřesahuje 10% plochy. Lokální nedostatky musí být zatmeleny.
Pryskyřičné a malované podlahy	ANO - pokud poškození nepřesahuje 10% plochy. Lokální nedostatky musí být zatmeleny.
Plovoucí podlahy	NE - starou podlahu je nutné před montáží rozebrat
Kobercové krytiny	NE - starou podlahu je nutné před montáží rozebrat
Mimo budovy	INSTALACE ZAKÁZÁNA

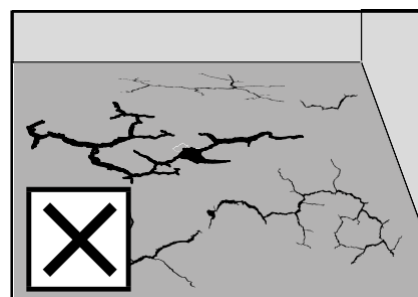
6



7



8



4. VLHKOST PODKLADU

NEXT STEP LVT jsou obecně výrobkem odolným vůči působení vlhkosti. **BARLINEK S.A.** doporučuje při pokládce podlah dodržovat stavební a podlahářské postupy, stejně jako pokyny ITB, aby se během používání zabránilo rozvoji bakterií a plísní pod panely:

Místo instalace by mělo být řádně vyhřáté a suché.

Následně by měla být změřena vlhkost podkladu alespoň v 5 různých bodech a úroveň vlhkosti podkladu by měla být nižší než 2% CM (cementový potěr) a 0,5% CM (anhydritový potěr). ⁹

5. OBECNÉ POKYNY PRO POKLÁDKU

Obvodová dilatační spára

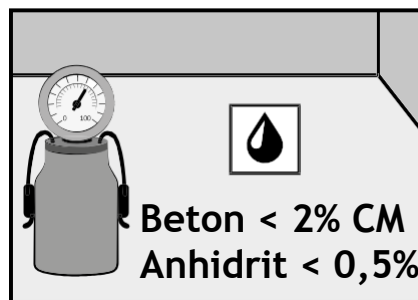
NEXT STEP LVT jsou ve srovnání s jinými panely na bázi PVC velmi rozměrově stabilní - jak při nízkých, tak i vysokých teplotách. Vyžadují však také používání obvodových dilatačních spár. Zkontrolujte celou plochu montáže podlahy a ujistěte se, že rozměry celé plochy umožňují ponechání min. cca 7 - 10 mm dilatační spáry u každé stěny. ¹⁰

V případě montáže na místech vystavených silnému slunečnímu záření, např. velké prosklení, je třeba podél stěny s takovým prosklením použít větší dilataci, až 15 mm

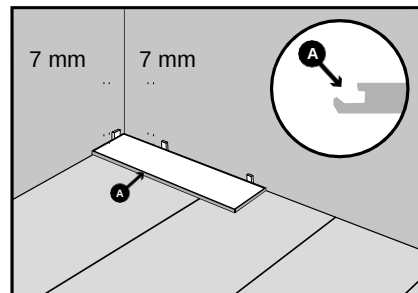
K získání správné šířky dilatační spáry použijte dilatační klíny, které je nutné po montáži celé podlahy odstranit. ¹¹

Obvodová dilatační spára by měla být ponechána kolem jakéhokoli druhu blokujících bodů nebo zařízení, jako je potrubí, sloup, zárubeň, pevný nábytek atd.

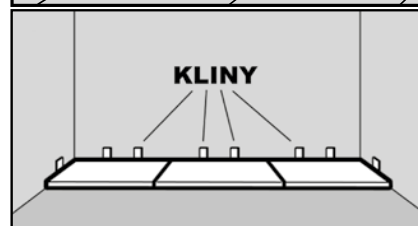
9



10



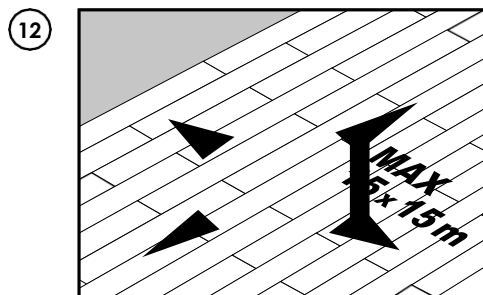
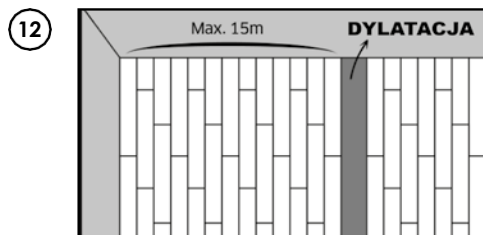
11



DĚLÍCÍ DILATACE

Plocha podlahy **NEXT STEP LVT** položené v plovoucím systému by měla být maximálně 200 m². Při jejím překročení a také v případě, že některá ze stran položené podlahy přesahuje 15 m (v případě podlahy instalované bez prahových dilatací, počítáme strany celé plochy instalace), použijte dilatační spáru o šířce 10 mm a/nebo prahové dilatační spáry (v závislosti na rozložení místností a tepelných podmínkách). 12

V případě montáže podlahy NEXT STEP LVT v místnostech s podlahovým vytápěním a bez podlahového vytápění by měla být mezi místností/plochou s podlahovým vytápěním a bez vytápění použita dilatační spára široká 10 mm, pokud není podlaha celoplošně instalována lepicím systémem.



6. POKLÁDKA- ÚVOD

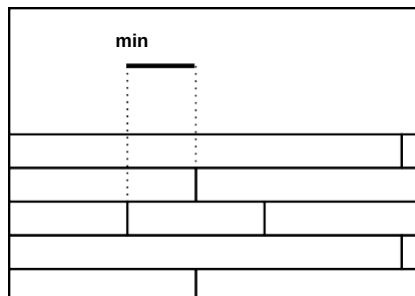
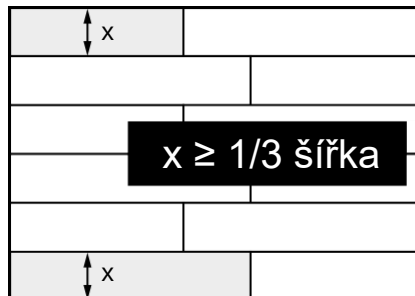
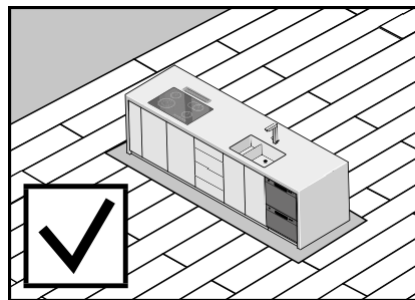
**DŮLEŽITÉ: NEXT STEP LVT V PŘÍPADĚ PLOVOUCÍ POKLÁDKY
NESMÍ BÝT TRVALE PŘIPEVNĚN K PODKLADU, STĚNÁM NEBO
JINÝM STÁLÝM PRVKŮM.**

Instalace stálého nábytku (např. stálých prvků kuchyňského nábytku nebo šatních skříní) by měla proběhnout před instalací podlahy nebo by měly být tyto prvky odděleny od zbytku podlahy oddělovacími dilatačními spárami. Výjimkou je situace, kdy hmotnost nábytku nepřesahuje jednotkovou hmotnost 300 kg (rovnoměrné zatížení), nebo bodové zatížení (nohy) nepřesahuje 150 kg na jednu nohu (např. lehký kuchyňský nábytek, bez kamenné pracovní desky a vestavěných domácích spotřebičů).¹⁶

BARLINEK S.A. nenesie odpovědnost za jakékoli poškození panelů způsobené nedodržením výše uvedených doporučení.

Ujistěte se, že jsou pro montáž použity správné nástroje a vybavení. 17

Před montáží pečlivě změřte montážní plochu a ujistěte se, že šířka panelů v první a poslední řadě nebude menší než 1/3 šířky panelu, a že délka montovaných sekcí na konci každé řady bude větší než 200 mm. 18



7. POKLÁDKA

ZÁMEK 5G

Začněte s montáží z levé strany počáteční stěny. 19 Pero panelu počáteční řady by mělo směřovat ke stěně a štěrbina zámku směrem k dalším řadám. 20 Ujistěte se, že jste během této fáze instalace vyznačili správné obvodové dilatační spáry (použijte klíny tak, aby šířka spár byla stejná).²⁰

Dilatační spára by měla být vedena po obvodu místnosti a kolem jakýchkoliv jiných překážek, jako jsou sloupky, schody, keramické dlaždice atd.

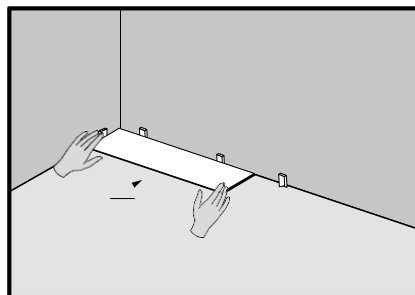
Další panel uložte dlouhým okrajem podél stěny a zámek krátké hrany zavřete svisle, zatlačením panelu svisle dolů.²¹

K řezání desek můžeme použít ruční nebo elektrickou pilu. Nezapomeňte po odřezání poslední desky ponechat dilatační spáru širokou minimálně 7 mm. Pokud je odříznutý kus desky delší než 200 mm, můžeme s ním zahájit montáž druhého pásu podlahy. Vzdálenost mezi čelními spoji ve dvou sousedních podlahových pásích by měla být alespoň 200 mm.²²

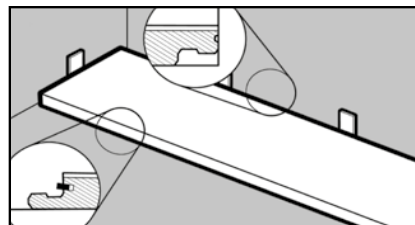
Při pokládání následujících řad vložte první panel pod úhlem 20° do **PODÉLNÉ** štěrbiny zámku panelu v předchozí řadě a následně panel jemně zatlačte dolů směrem k podkladu. Stejným způsobem připevněte další panel, aniž byste prvek zcela přitlačili k podkladu, následně jej jemně přesuňte přes zámek krátké strany předchozího panelu a jemným stisknutím celého prvku zapněte krátký spoj.²³

K zavření zámků použijte gumové neodrážející se kladivo, případně speciální dobíjecí špalek. Je-li to nutné, použijte k finálnímu vyrovnaní okrajů zámků přitlačný váleček.²⁴

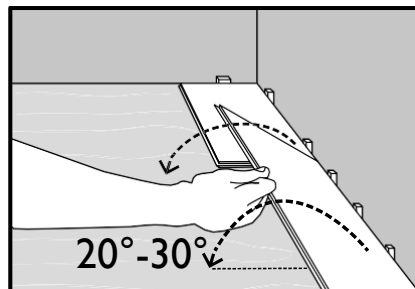
19



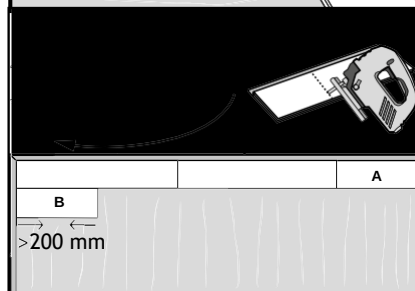
20



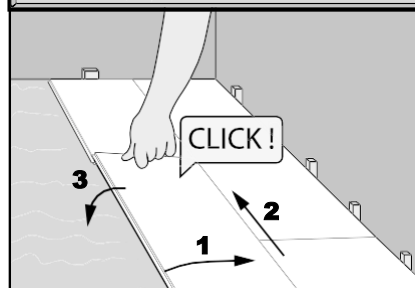
21



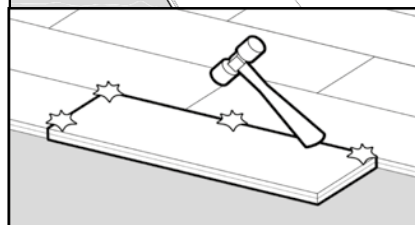
22



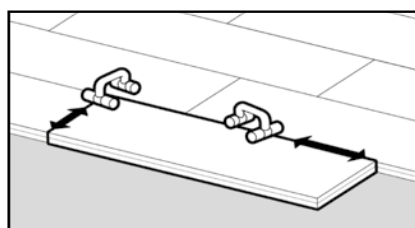
23



24



24



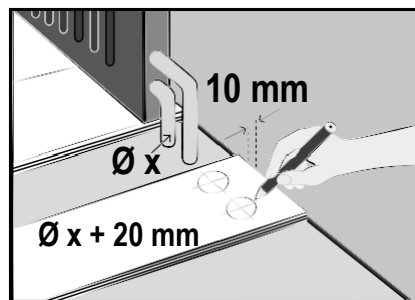
V blízkosti trubek radiátorů musíme na desce nakreslit otvory o průměru větším o 20 mm. ²⁵

Vyřežeme otvory v desce. Středem otvorů rýsujeme čáru a pomocí pilky desku přeřízneme. ²⁶

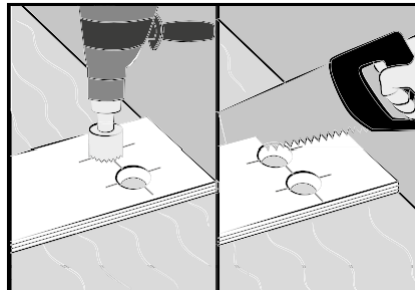
Odříznutý kousek desky přilepíme montážním lepidlem. ²⁷

V průchodech z jedné místnosti do druhé není nutné dělat dilatační spáru. Děláme ji pouze u stěn a jiných prvků trvale zabudovaných v místnosti, jako jsou např. schody, sloupy a jiné překážky. ²⁸

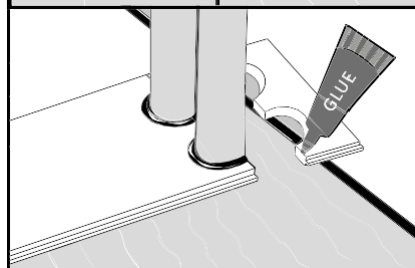
25



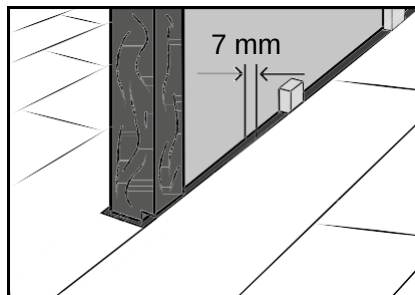
26



27



28



Montáž začínáme na levé straně stěny a pokračujte vpravo. Jazýček podélného zámku na panelech počáteční řady by měl směřovat ke stěně a sedlo zámku směrem k dalším řadám. Dodržujte správné dilatační spáry, jak je popsáno výše. ²⁹

Krátkou hranu další desky přiložíme pod úhlem cca 20° k první a spustíme ji. Spojené desky musí být přesně v jedné linii. ³⁰

K řezání desek můžeme použít ruční nebo elektrickou pilu. Nezapomeňte po odřezání poslední desky ponechat dilatační spáru širokou minimálně 7 mm. Pokud je odříznutý kus desky delší než 200 mm, můžeme s ním zahájit montáž druhého pásu podlahy. Vzdálenost mezi čelními spoji ve dvou sousedních podlahových pásích by měla být alespoň 200 mm.

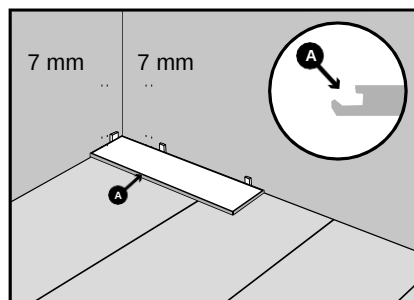
Poslední desku v prvním podlahovém pásu můžeme rovněž odříznout pomocí ostrého nože, pokud je délka daného úseku cca 300 mm. Vnější nášlapnou vrstvu několikrát nařežeme a následně desku lámeme, opírajíc ji o hranu. ³¹

Poslední desku důkladně dobíjíme pomocí kovového prvku, abyste odstranili případné mezery. ³²

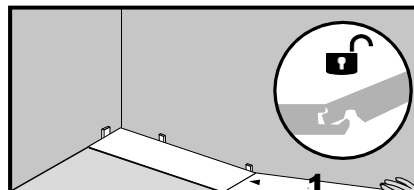
Desku v druhé podlahové řadě zasuňte pod úhlem cca 20° do podélného zámku první desky. ³³

Montáž druhé desky v druhé řadě spočívá ve spojení desek na krátké hraně. První desku zvedněte pod úhlem cca 20° (pomocné budou podpěrné klíny), druhou pod úhlem cca 20° vůči prvnímu, zasuňte do krátké hrany a následně spusťte tak, aby spočívala na podélném zámku prvního pásu. Zvednuté prkno je nutné přitlačit až k podélnému zámku ~2 mm mezery. ³⁴

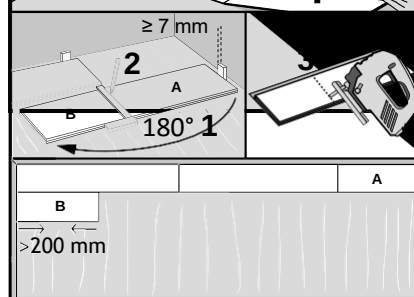
29



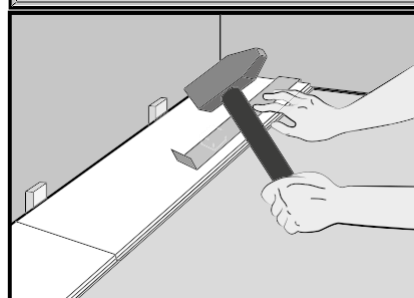
30



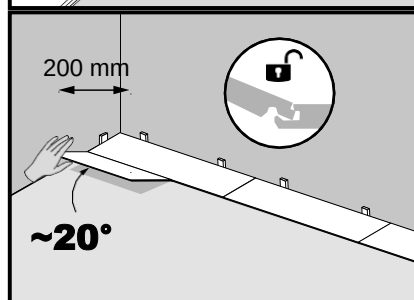
31



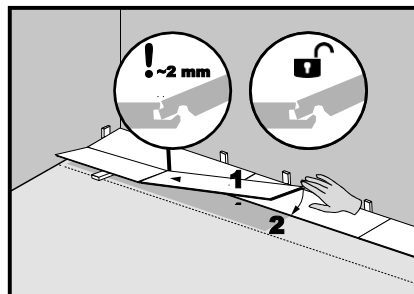
32



33

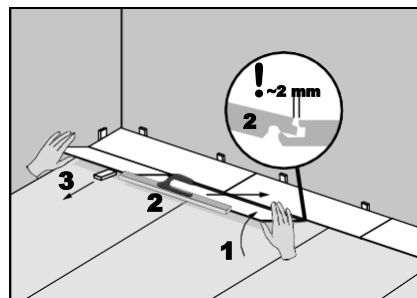


34



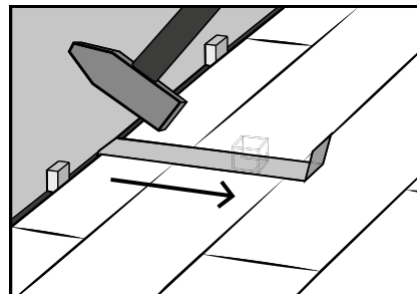
Na podélném zámku prvního pásu desek ponecháme mezeru ~2 mm! Poté desku jemně dobíjíme na podélném zámku. Tuto montáž provádíme s deskami zvednutými pod úhlem asi 20° a s klíny podírajícími desku. Jemně spouštíme dolů, dobíjíme desky podél celého pásu podlahy (pozor, abyste mechanicky nepoškodili zámek desky). Dobíjecí nářadí se dotýká vyčnívající části zámku. Nedobíjete nášlapnou vrstvu panelu. ³⁵

35



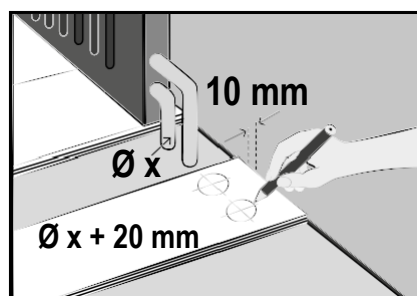
K dobíjení poslední řady prken použijte kovové nářadí. ³⁶

36



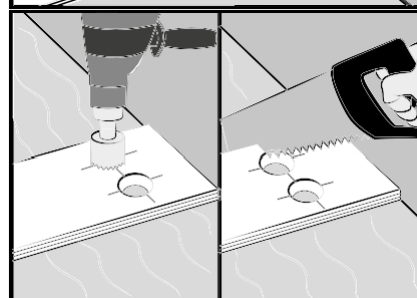
V blízkosti trubek radiátorů musíme na desce nakreslit otvory o průměru větším o 20 mm. ³⁷

37



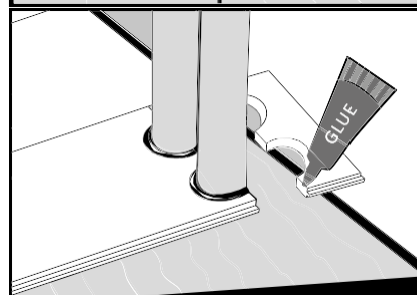
Vyřežeme otvory v desce. Středem otvorů narýsujeme čáru a pomocí pilky desku přerážneme. ³⁸

38



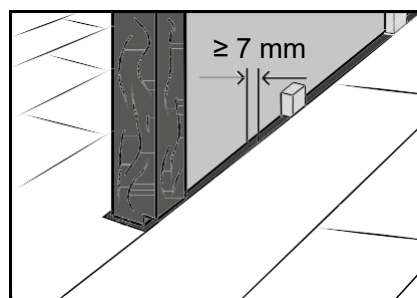
Odříznutý kousek desky přilepíme montážním lepidlem. ³⁹

39



V průchodech z jedné místnosti do druhé není nutné dělat dilatační spáru. Děláme ji pouze u stěn a jiných prvků trvale zabudovaných v místnosti, jako jsou např. schody, sloupy a jiné překážky. ⁴⁰

40



8. PŘÍSLUŠENSTVÍ A KONCOVÉ PRVKY

Po dokončení instalace odstraňte klíny a připevněte dokončovací soklové lišty na stěnu.

K vyplnění dilatačních spár **NEPOUŽÍVEJTE** žádné hmoty, silikony nebo akrylový tmel. ⁴¹

Pro informace o příslušenství kontaktujte prodejce nebo technický servis **BARLINEK S.A.**

9. PRVNÍ ČIŠTĚNÍ A ZAČÁTEK UŽÍVÁNÍ

Před zpřístupněním podlahy k užívání společnost **BARLINEK S.A.** doporučuje důkladné vysátí podlahy a umytí povrchu vlhkým mopem s použitím Protector Koncentrat. ⁴²

Chcete-li **NEXT STEP LVT** udržet v uspokojivém stavu, společnost **BARLINEK S.A.** doporučuje pravidelné vysávání a mytí povrchů panelů. Dodatečně - v závislosti na intenzitě používání by podlaha měla být pravidelně udržována vhodným způsobem a za použití k tomu určených prostředků. Podrobnosti v „Podmínkách užívání a údržby vinylových panelů Next Step“, dostupných na www.barlinek.com.

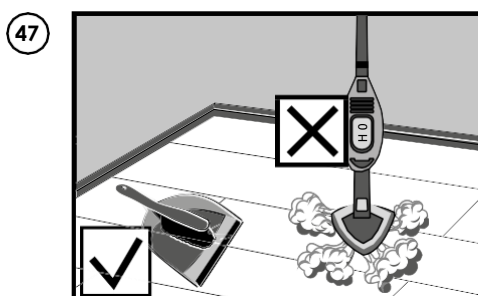
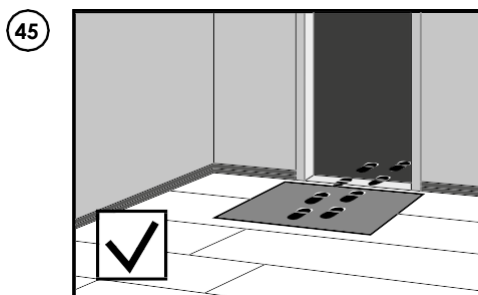
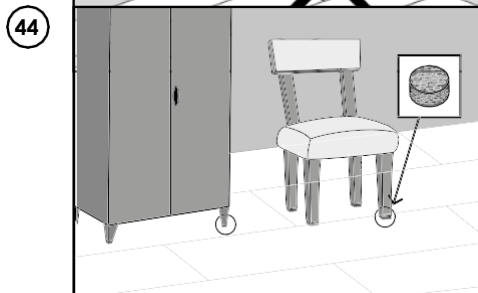
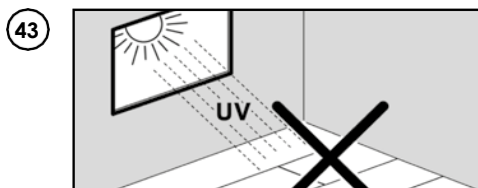
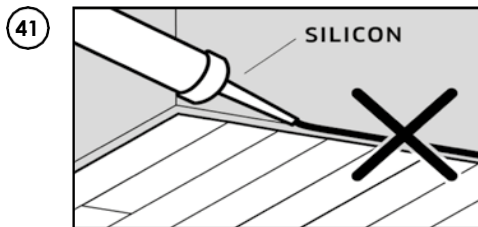
Panely by měly být pokud možno chráněny před nadměrným vystavením silnému slunečnímu záření. ⁴³

Nohy nábytku umístěného na povrchu podlahy by měly být zajištěny speciálními plastovými podložkami, které by měly být pravidelně vyměňovány. ⁴⁴

Pokud je produkt instalován ve vstupním prostoru v blízkosti dveří vedoucích přímo ven, je nutné použít účinné čisticí rohože. ⁴⁵

Židle a další nábytek s kolečky by měly být užívány na ochranných plastových podložkách. ⁴⁶

K čištění podlahy se nesmí používat vysokotlaké čističe ani vodní pára. ⁴⁷



DŮLEŽITÉ

Na stránce **barlinek.com** se nachází „Podmínky užívání a péče o vinylové podlahy Next Step“ a „Záruční podmínky pro podlahy Next Step“.