

EGIBI[®]
WALLS

Instalační návod

stěnových obkladů se zámkem



Návod k instalaci stěnových obkladů

Děkujeme, že jste si vybrali systém obkladových panelů a dlaždic **EGIBI** – řešení, kde se špičkový výkon snoubí s moderním designem.

Pro dosažení bezchybné instalace a dlouhé životnosti doporučujeme seznámit se s tímto podrobným návodem. Dodržováním uvedených postupů zajistíte profesionální výsledek.

Systém **EGIBI** přináší nové možnosti pro interiérové povrchy v domácnostech i komerčních prostorech. Díky široké nabídce dekorů, snadné instalaci a vysoké rozměrové stabilitě nabízí řešení s výrazným designovým i praktickým přínosem.

01

Oblasti použití



V obytných prostorech, například:

- ✓ Chodby a vstupní prostory.
- ✓ Kuchyně (produkt je vhodný pro použití v blízkosti indukčních varných desek, není vhodný v blízkosti plynových sporáků).
- ✓ Schodiště a průchody.
- ✓ Obývací pokoje a další místnosti.
- ✓ Koupelny a toalety (tip: produkt je vhodný pro použití ve sprchových koutech a v okolí van).



V komerčních prostorech, například:

- ✓ Kanceláře a zasedací místnosti.
- ✓ Hotelové pokoje.
- ✓ Chodby, schodiště a průchody.
- ✓ Bary a restaurace.
- ✓ Šatny a zázemí.

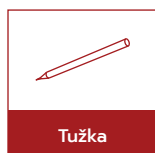


Stěnové obklady se zámkem nejsou vhodné pro použití:

- * v exteriéru (např. balkony nebo terasy).
- * v zimních zahradách.
- * v saunách.
- * v blízkosti zdrojů otevřeného ohně (např. u plynových sporáků nebo krbů).

02

Potřebné nářadí



Tužka



Lepidlo



Pravítko



Kleště



Odlamovací
nůž



Kotoučová
pila



Děrovka



Ochranné
brýle



Ochranné
rukavice



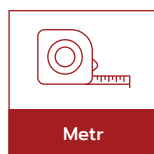
Přísavka
(vakuová)



Gumová
palička



Vodováha



Metr

03

Pokyny pro lepidla



- ✓ Konstrukční silikonové lepidlo v kartuších (doporučeno na bázi MS polymeru) představuje požadovaný spojovací materiál pro instalaci stěnových obkladů.
- ✓ Pro optimální efektivitu instalace aplikujte lepidlo přímo na zadní stranu panelů a dlaždic.
- ✓ Orientační vydatnost jedné kartuše: přibližně 1,0 m².



VAROVÁNÍ

Před zahájením instalace doporučujeme provést test přilnavosti – naneste malé množství lepidla na nenápadnou část podkladu a ověřte kvalitu spoje.

04

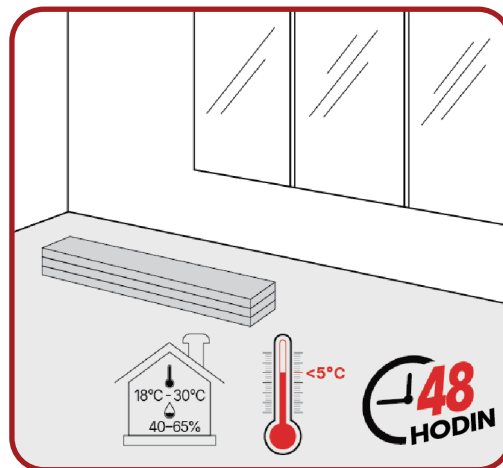
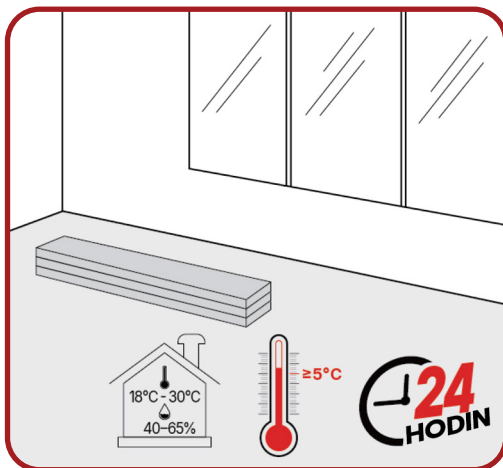
Aklimatizace materiálu

Za kontrovaných podmínek prostředí (18 °C až 30 °C / relativní vlhkost 40–65 %):

- ✓ Minimální doba stabilizace 24 hodin při předchozí teplotní expozici ≥ 5 °C.
- ✓ Minimální doba stabilizace 48 hodin při předchozí teplotní expozici < 5 °C.

Důležité zásady manipulace

- ✓ Chraňte před přímým slunečním zářením.
- ✓ Skladujte ve vodorovné poloze.
- ✓ Maximální výška stohování na paletě: 4 balení.



05

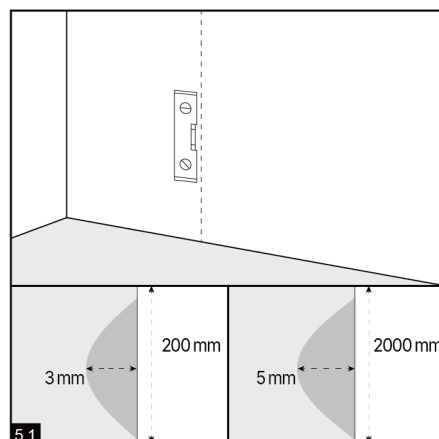
Příprava podkladu

Vhodné podklady:

- ✓ Omítané stěny.
- ✓ Sádrokarton (SDK).
- ✓ Keramické obklady.
- ✓ OSB desky nebo překližka.

Rovinnost podkladu:

- ✓ Max 3 mm odchylka na 200 mm.
- ✓ Max 5 mm odchylka na 2000 mm.
- ✓ Nerovnosti je nutno vyrovnat (viz. obr. 5.1).



VAROVÁNÍ

Neinstalujte obklady na nerovný nebo nedostatečně pevný podklad.

Odstranění prvků:

Odstraňte vystupující prvky, jako jsou zásuvky nebo vypínače (viz obr. 5.2).

Vlhkost podkladu:

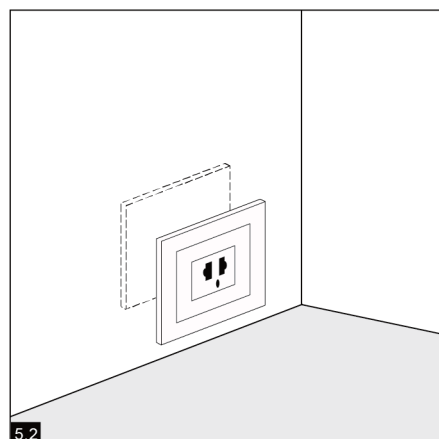
- ✓ Omítka / sádrokarton / keramické obklady ≤ 8 .
- ✓ OSB desky nebo překližka ≤ 10 %.

Pevnost podkladu:

- ✓ Pevnost v tlaku ≥ 25 MPa.

Čistota podkladu:

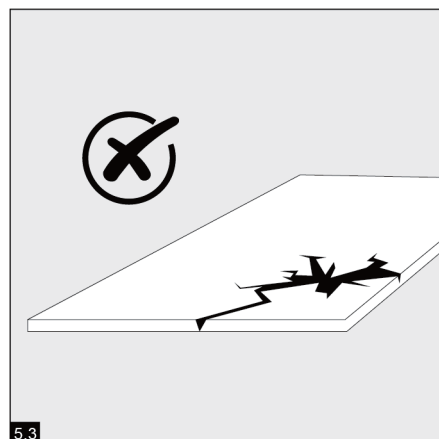
- ✓ Podklad musí být zbaven mastnoty a chemických látek.



VAROVÁNÍ

Před i během instalace kontrolujte všechny panely a dlaždice při dostatečném osvětlení.

Nepoužívejte panely a dlaždice se zjevnými vadami, jako jsou praskliny, barevné odchylky, nerovnoměrný lesk nebo nepravidelnosti povrchu (viz obr. 5.3).



06

Instalační kroky velkoformátových panelů (260cm+)

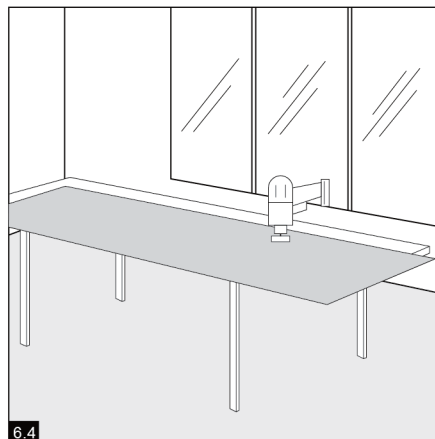
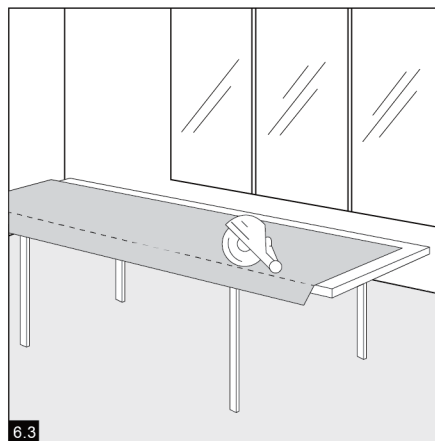
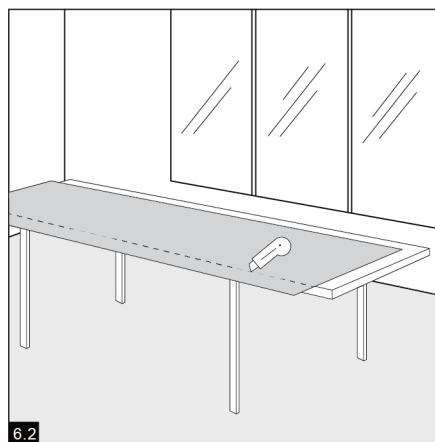
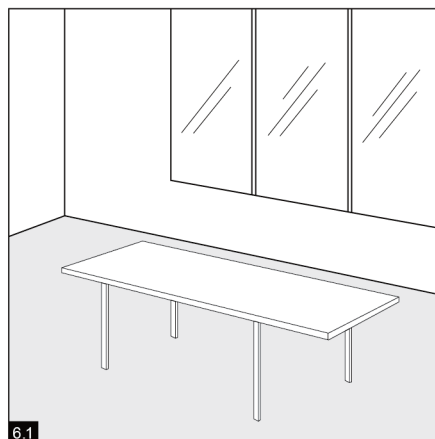
Řezání

1. Připravte si pracovní plochu (např. stůl) určenou pro řezání panelů, aby nedošlo k poškození zámků (viz obr. 6.1).

2. Pro řezání panelů nejprve nařizněte vrchní vrstvu odlamovacím nožem a poté panel zlomte na rovné ploše (viz obr. 6.2).

3. Pro dosažení přesných řezů lze použít kotoučovou pilu nebo přímočarou pilu (viz obr. 6.3).

4. Pro kruhové výřezy použijte děrovku nebo multitool (viz obr. 6.4).

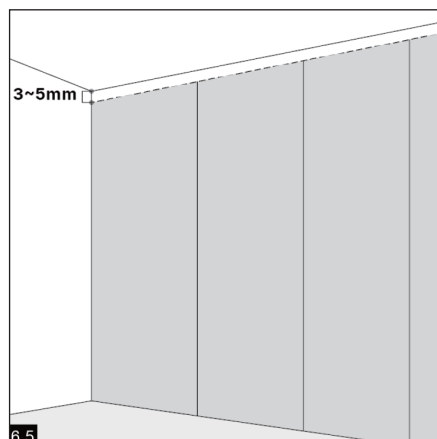


06

Instalační kroky velkoformátových panelů (260cm+)

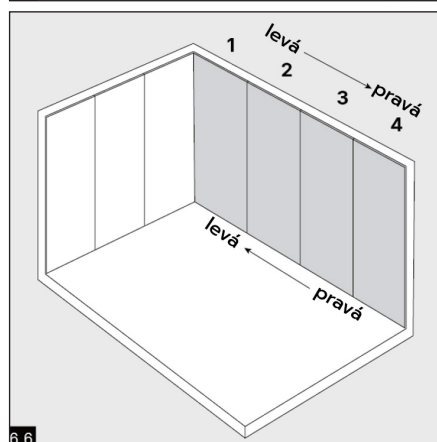
Dilatační spáry

5. Dodržujte dilatační spáru 3–5 mm u stropu. Po minimálně 12 hodinách od nalepení ji vyplňte silikonem (viz obr. 6.5).

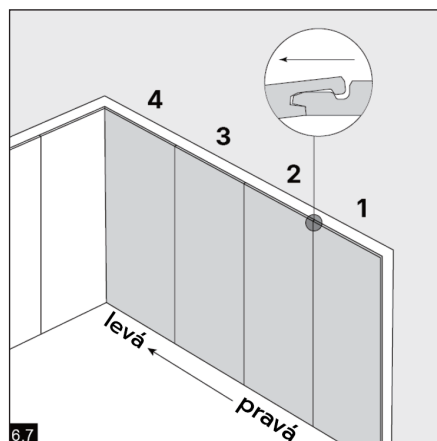


Směr instalace

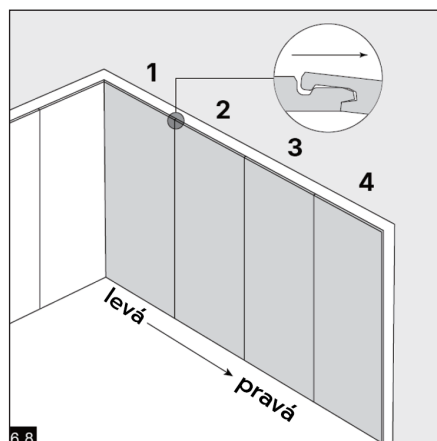
6. Panely lze instalovat v obou směrech: zleva doprava nebo zprava doleva (viz obr. 6.6).



7. Instalace zprava doleva: pero je na levé straně panelů (viz obr. 6.7).



8. Instalace zleva doprava: pero je na pravé straně panelů (viz obr. 6.8).

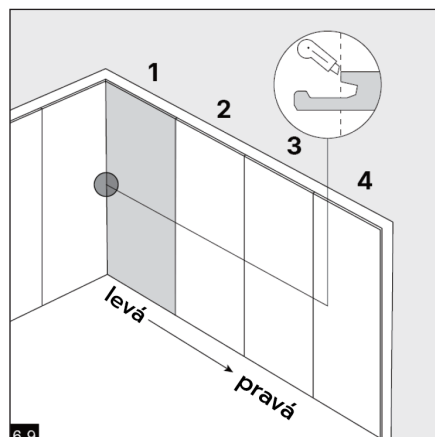


06

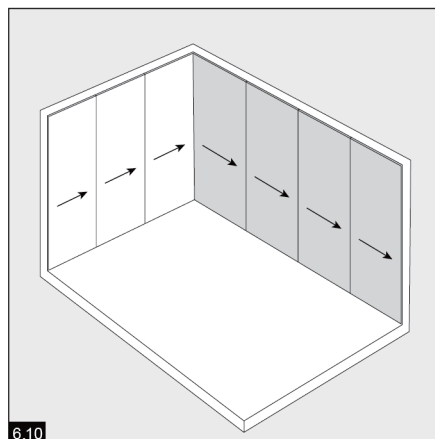
Instalační kroky velkoformátových panelů (260cm+)

Instalace

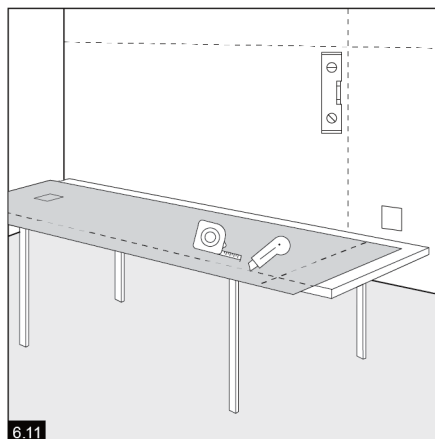
9. Začněte instalaci v rohu stěny.
U rohových panelů odřízněte zámkové drážky na stranách přiléhajících ke stěně nebo k zapuštěným profilům pomocí odlamovacího nože nebo kotoučové pily (viz obr. 6.9).



10. Pro dosažení jednotného vzhledu instalujte panely v jednom souvislém směru od rohu přes celý prostor (viz obr. 6.10).



11. Pečlivě změřte rozměry stěny a panely podle toho upravte. Pro čisté řezy použijte ostrý odlamovací nůž nebo pilu s jemnými zuby. Nakonec si vyznačte všechny body pro elektroinstalaci (zásuvky/vypínače) (viz obr. 6.11).



06

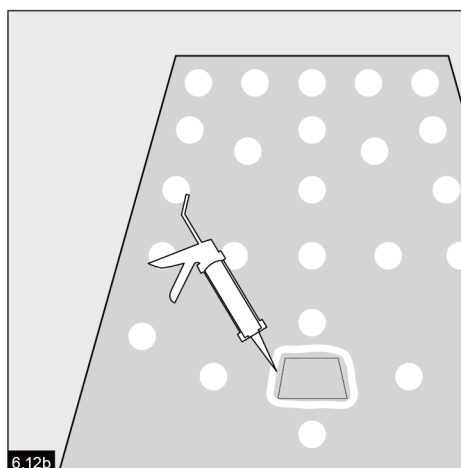
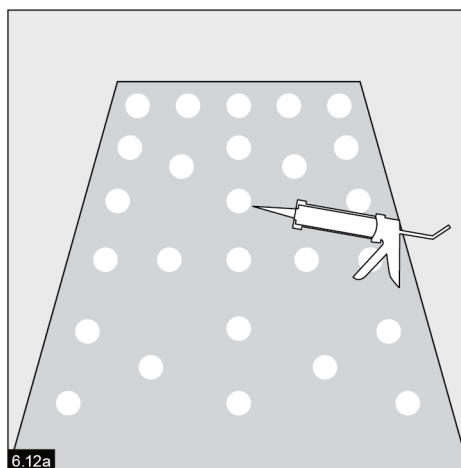
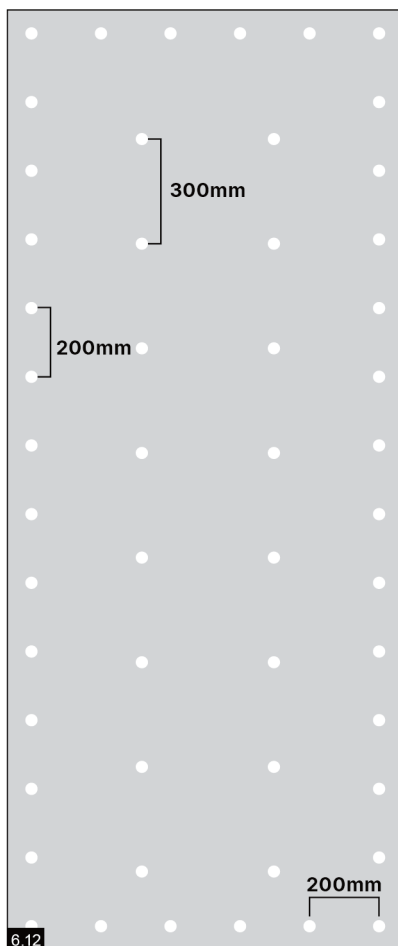
Instalační kroky velkoformátových panelů (260cm+)

12. Naneste body lepidla na zadní stranu panelu, začněte 1–2 cm od okraje.

Body lepidla po obvodu rozmístěte přibližně po 20 cm. Ve střední části dodržujte rozestupy cca 30 cm.

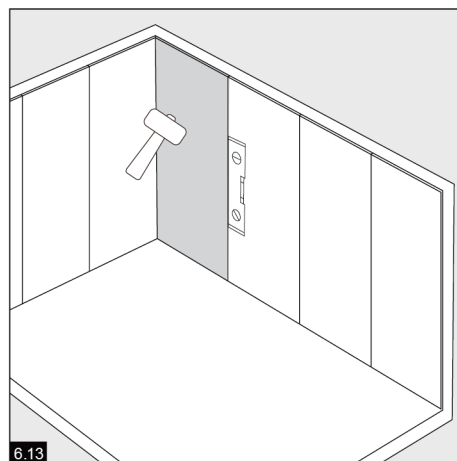
Dodržujte orientační spotřebu 1,0 m² na jednu kartuši (viz obr. 6.12 a 6.12a).

Lepidlo aplikujte také 1–2 cm od okrajů otvorů (zásuvky/vypínače) (viz obr. 6.12b).



13. Přiložte panel ke stěně a přitlačte rukou nebo lehce poklepejte gumovou paličkou.

Vyrovnání plochy proved'te pomocí gumové paličky a zkontrolujte vodováhou (viz obr. 6.13).

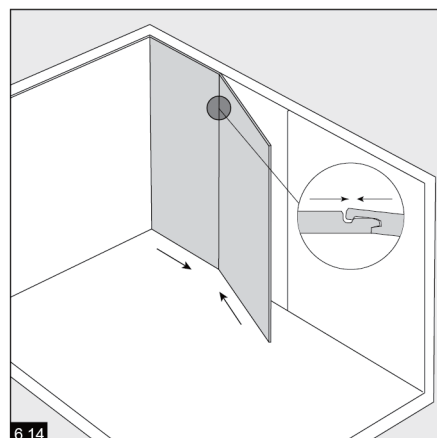


06

Instalační
kroky
velkoformátových
panelů (260cm+)

14. Spojte panely zasunutím drážky nového panelu na zámek (pero) již instalovaného panelu.

Profily je nutné upravit na potřebný rozměr, seříznout a přilepit ke stěně (viz obr. 6.14).

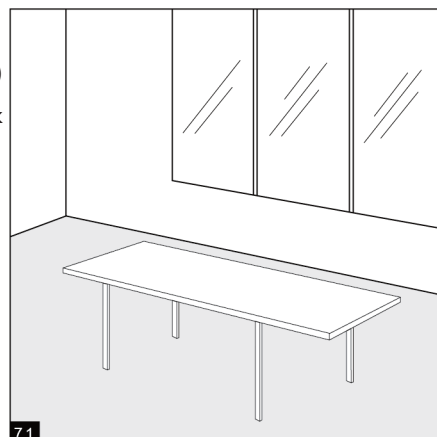


07

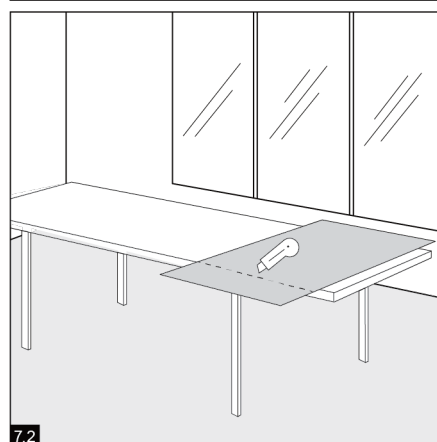
Instalační kroky formátu dlaždice

Řezání

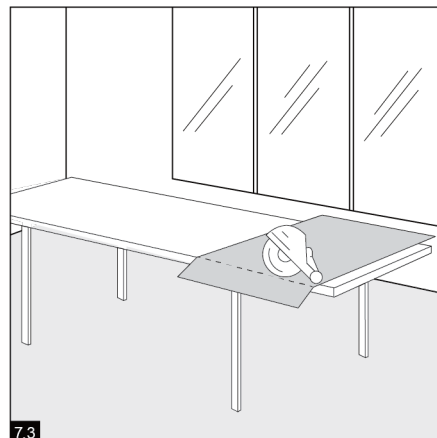
1. Připravte si pracovní plochu (např. stůl) určenou pro řezání panelů, aby nedošlo k poškození zámků (viz obr. 7.1).



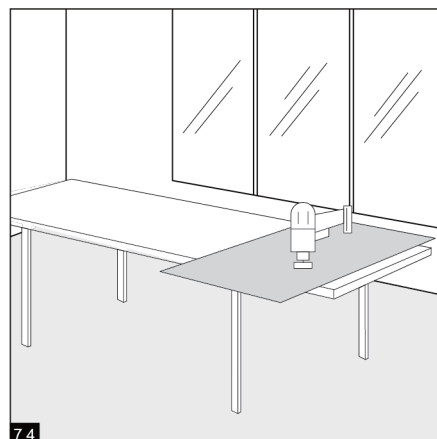
2. Pro řezání panelů nejprve nařzněte vrchní vrstvu odlamovacím nožem a poté panel zlomte na rovné ploše (viz obr. 7.2).



3. Pro dosažení přesných řezů lze použít kotoučovou pilu nebo přímočarou pilu (viz obr. 7.3).



4. Pro kruhové výřezy použijte děrovku nebo multitool (viz obr. 7.4).

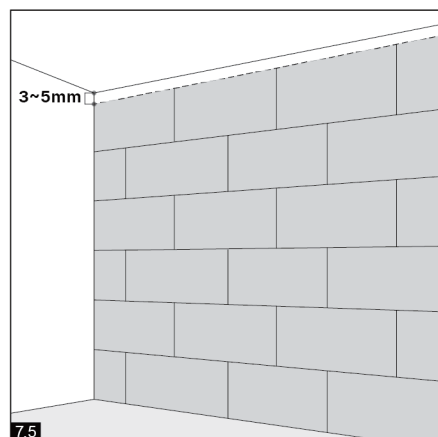


07

Instalační kroky formátu dlaždice

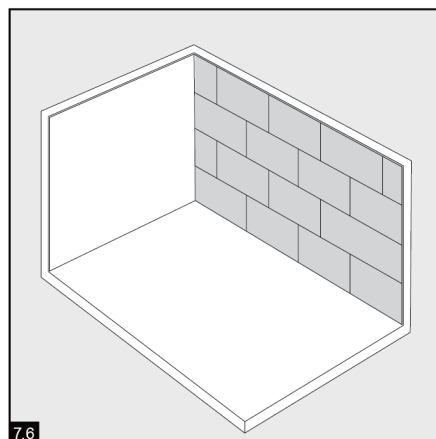
Dilatační spáry

5. Dodržujte dilatační spáru 3–5 mm u stropu. Po minimálně 12 hodinách od nalepení ji vyplňte silikonem (viz obr. 7.5).

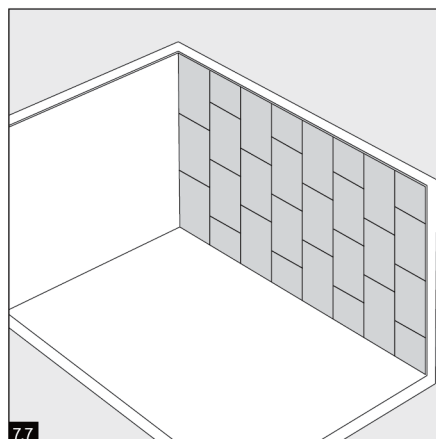


Rozložení na stěně

6. Dlaždice lze pokládat ve vodorovném posunutém (střídavém) vzoru (viz obr. 7.6).



7. Dlaždice lze pokládat také ve svislém posunutém (střídavém) vzoru (viz obr. 7.7).

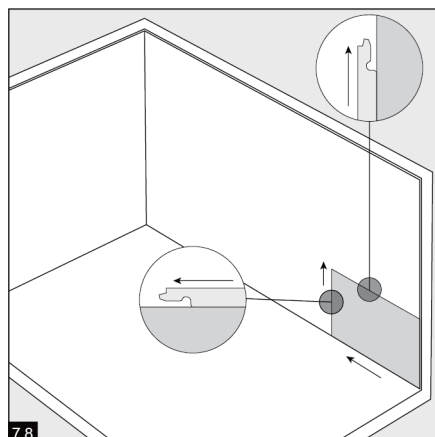


07

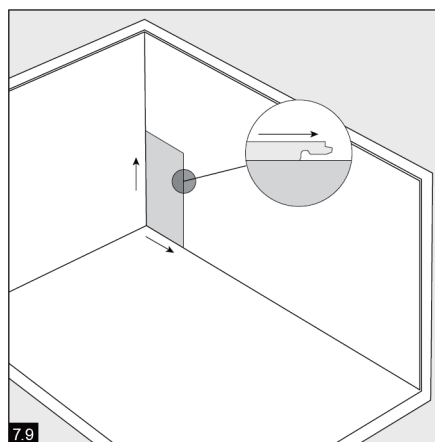
Instalační kroky formátu dlaždice

Instalace

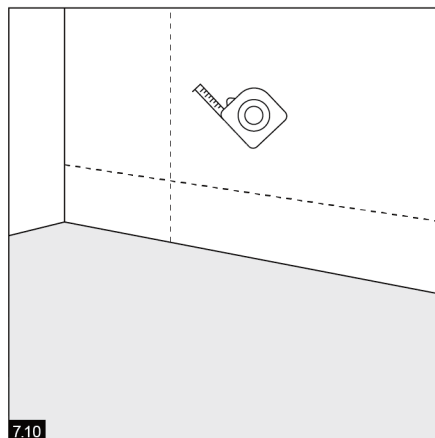
8. Pro vodorovnou instalaci: začněte v pravém rohu stěny a postupujte doleva.
Důležité: orientujte zámky (pero) dlaždic ve směru pokládky (viz obr. 7.8).



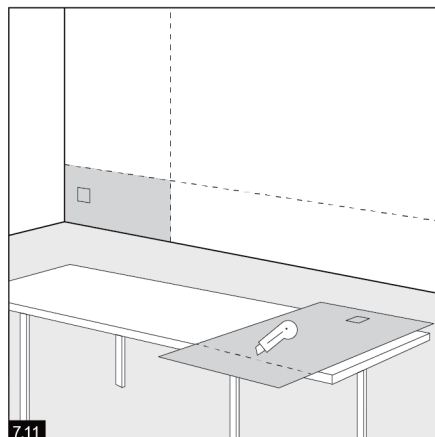
9. Pro svislou instalaci: začněte v levém rohu stěny a postupujte doprava.
Důležité: orientujte zámky (pero) dlaždic ve směru instalace (viz obr. 7.9).



10. Instalace první řady: změřte výšku a šířku stěny a přeneste přesné rozměry na dlaždici (viz obr. 7.10).



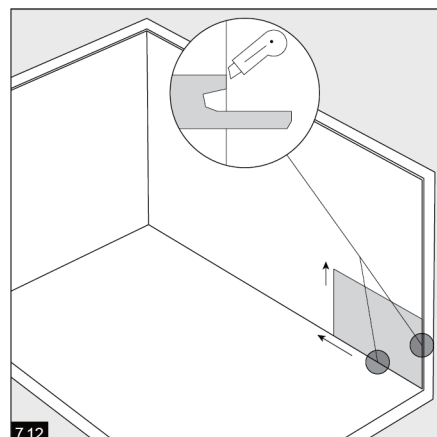
11. Dlaždici upravte na požadovaný rozměr pomocí ostrého nože nebo pily.
Vyznačte si také všechny výřezy pro elektroinstalaci (zásuvky/vypínače)
(viz obr. 7.11).



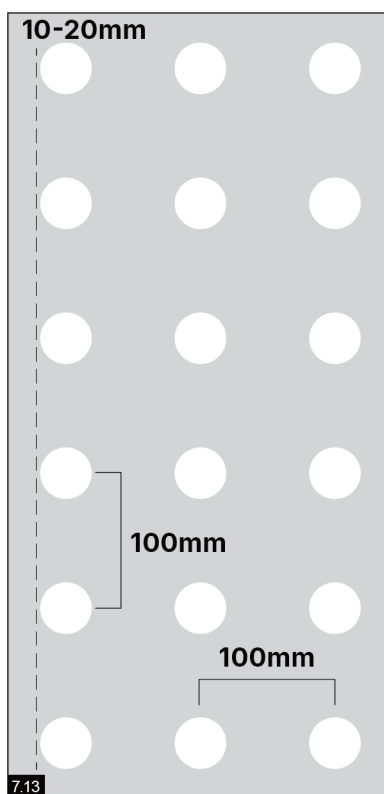
07

Instalační kroky formátu dlaždice

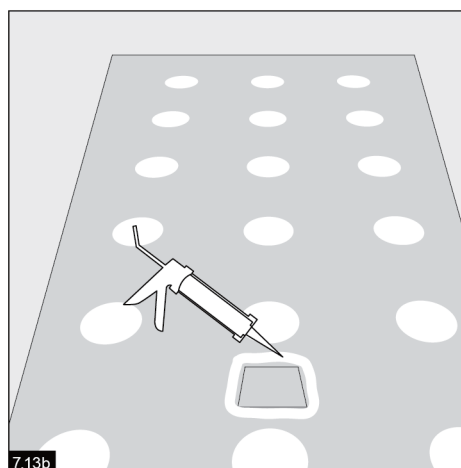
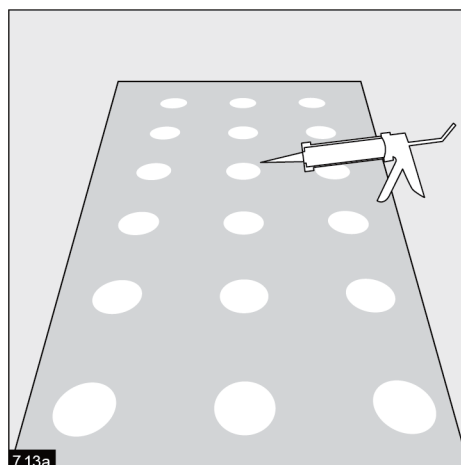
12. Před instalací odřízněte odlamovacím nožem část zámku (drážky), která přiléhá k podlaze a stěně (viz obr. 7.12).



13. Naneste body lepidla na zadní stranu dlaždice, začněte 1–2 cm od okraje. Dodržujte rozestupy mezi body lepidla max. 10 cm. Dodržujte orientační spotřebu 1,0 m² na jednu kartuši (viz obr. 7.13 a 7.13a).



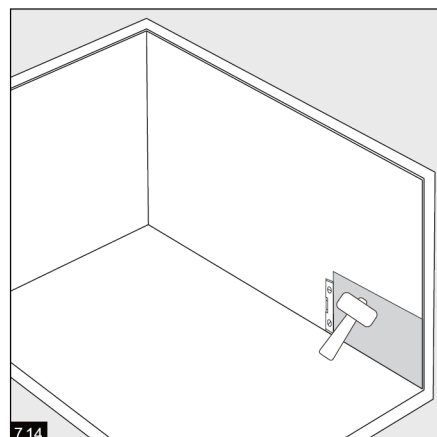
Lepidlo aplikujte také 1–2 cm od okrajů otvorů (zásuvky/vypínače) (viz obr. 7.13b).



07

Instalační kroky formátu dlaždice

14. Přiložte dlaždici ke stěně a zajistěte ji přitlačením rukou nebo lehkým poklepem gumovou paličkou. Rovinnost plochy upravte pomocí gumové paličky a zkontrolujte vodováhou (viz obr. 7.14).



POUŽITÍ PROFILŮ

Profily nejprve změřte, nařežte na požadovaný rozměr a poté je přilepte ke stěně.

Ukončovací a Vnější: instalace přímo na stávající obklad.

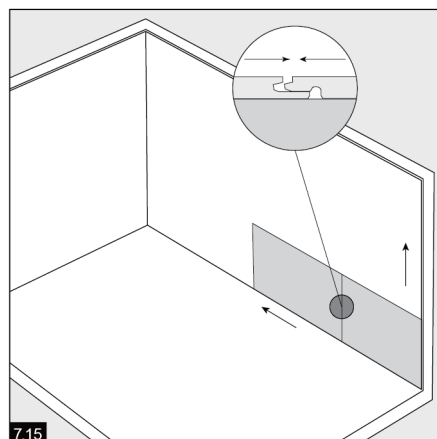
Vnitřní: nejprve připevněte profil ke stěně, poté instalujte dlaždice.

Oboustranné rohové profily: oba profily připevněte ke stěně před instalací dlaždic.

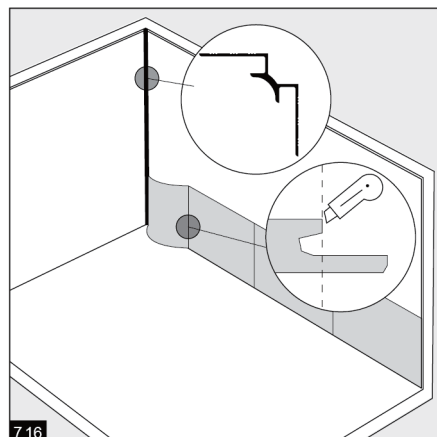
15. Následující dlaždici připojte zasunutím drážky na zámek (pero) již instalované dlaždice.

U profilů:

profily změřte, nařežte na požadovanou délku a přilepte k podkladu (viz obr. 7.15).



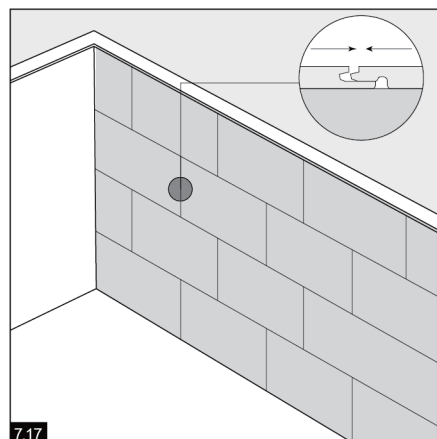
16. U koncové dlaždice u profilů: seřízněte přesah drážky → dlaždici mírně prohněte a usadte ji mezi profil a sousední díl (viz obr. 7.16).



07

Instalační kroky formátu dlaždice

14. Přiložte dlaždici ke stěně a zajistěte ji přitlačením rukou nebo lehkým poklepem gumovou paličkou. Rovinnost plochy upravte pomocí gumové paličky a zkontrolujte vodováhou (viz obr. 7.14).



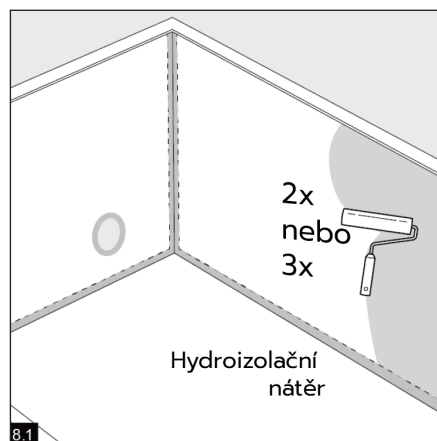
08

Instalační kroky ve vlhkém prostředí

Před instalací ověřte pevnost podkladu a jeho vhodnost z hlediska vlhkosti. Pro ochranu proti vlhkosti aplikujte na stěny tekutou hydroizolační fólii.

Tekutou fólií naneste ve dvou na sebe kolmých vrstvách pro rovnoměrné pokrytí (u savých podkladů doporučeno až ve třech vrstvách).

Plná vodotěsnost je zajištěna až po úplném vytvrzení – před instalací panelů/dlaždic vždy dodržte dobu schnutí doporučenou výrobcem.



Kromě tekuté fólie doporučujeme použít také:

- ▷ těsnicí pásky – ve spojích stěn
- ▷ těsnicí manžety – kolem vstupů
- ▷ těsnicí rohy – v napojení stěna/podlaha

Čištění

- ✓ Čistící prostředky: roztoky kyseliny citronové / octové / vinné.
- ✓ Nástroj: vlhký hadřík.
- ✓ Doba působení: max. 10 minut po aplikaci.
- ✓ Odstraňování vodního kamene: pouze přípravky na bázi kyseliny sulfamové.
- ✓ Závěrečný oplach: voda < 40 °C.



Prevence poškození

- ✓ Povinný test: vyzkoušejte čistící prostředek na malé, nenápadné ploše.
- ✓ Přísný zákaz: abrazivní nebo žíravé prostředky (při použití zaniká záruka).
- ✓ Zákaz drhnutí: ocelová vlna nebo vysoce abrazivní nástroje (riziko poškrábání/ poškození).

Prevence poškození

- ✗ Abrazivní prostředky (včetně prášků s obsahem uhlíčitanu vápenatého).
- ✗ Chlorové / halogenové bělicí prostředky.
- ✗ Alkalické roztoky na bázi hydroxidu sodného (NaOH).
- ✗ Chemické protiplísňové přípravky.



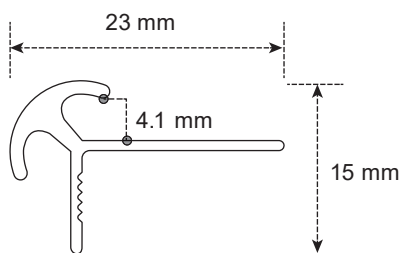
VAROVÁNÍ

Důsledně dodržujte pokyny výrobce čisticích prostředků.
Nepoužívejte vosky ani leštící prostředky – hrozí nevratná změna povrchu.
Pravidelně kontrolujte spáry – ověřte jejich trvalou vodotěsnost.

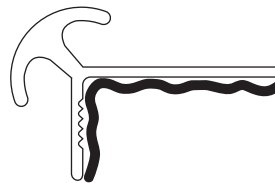
10

Příslušenství
k obkladům

Vnější profil



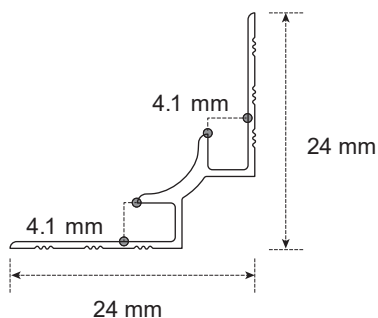
Montáž: lepením



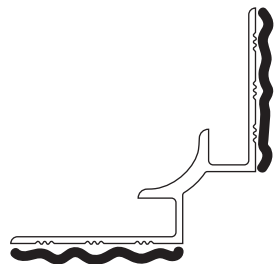
Vhodné pro zakončení vnějších rohů u panelů
do tloušťky 4 mm.



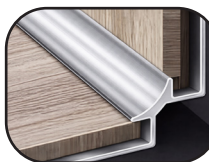
Vnitřní profil



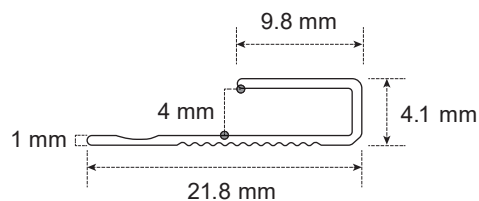
Montáž: lepením



Vhodné pro zakončení vnitřních rohů u panelů
do tloušťky 4 mm.



Ukončovací profil



Montáž: lepením



Vhodné pro zakončení hran panelů
do tloušťky 4 mm.



EGIBI[®] WALLS



Zobrazte si produktové video
naskenováním QR kódu

www.egibi.cz 



Zobrazte si instalační videonávod
naskenováním QR kódu

Egibi s.r.o.

**Revoluční 910/20, 794 01
Krnov**

**Kanceláře a sklady: Karla
Čapka 25, 794 01 Krnov**

obchod@egibi.cz

+420 603 192 945

IČ: 02175461