

Kolekcia podláh 25+

Návod na pokládku

Dosiahnite svoje ciele skôr






Stačí kliknúť na nadpisy v obsahu alebo na podčiarknuté internetové adresy a dostanete sa priamo k požadovaným informáciám. Kliknutím na symbol  v dolnej časti každej stránky sa vrátite späť na obsah.

Obsah

Informácie o pokládke.....	2
Videonávody pre inštaláciu	2
Požiadavka na kontrolu a náležitú starostlivosť.....	2
Podklad	3
» Spravidla platí:	3
» Vhodné podklady.....	4
Pred pokládkou	6
Pokládka.....	8
» Základné informácie	8
» Metódy pokládky	9
» Podlaha EGGER s inštalačným systémom CLIC it! Systém pokládky	9
» Pokládka metódou A: Na krátkej strane v uhle a v pozdĺžnom smere dosku vedľa dosky.....	9
» Pokládka metódou B: V uhle pozdĺž dlhej strany a sklepnuté na krátkom konci (čelný spoj) dosku za doskou	10
» Pokládka metódou C: Pokládka v radoch s krátkou a dlhou stranou v uhle	12
» Podlaha EGGER s inštalačným systémom UniZip pre pokládku vo vzore rybej kosti.....	13
» Možnosť 1: Diagonálna pokládka v miestnosti.....	13
» Možnosť 2: Paralelná pokládka (vzhľad zámkovej dlažby) v miestnosti	14
» Podlahové profily a podlahové lišty	15
» Ďalšie pokyny k pokládke	16
Pokládka v kúpeľniach*	17
» Plávajúce pokládky v kúpeľniach	17
» Celoplošné lepenie podláh EGGER NatureSense Aqua+	18

Informácie o pokládke

Pokyny na pokládku platia pre všetky podlahy EGGER.

Podlahy EGGER	NatureSense	NatureSense Aqua	NatureSense Aqua+	AquaDura	AquaDura+
Kategória podlahy	Laminátová podlaha			Hybridná podlaha	
Európska norma	EN 13329			EN 16511	
Systém pokládky					
Plávajúci spôsob pokládky	✓	✓	✓	✓	✓
Celoplošné lepenie	×	×	✓	×	×
Integrovaná podložka	×	×	×	✓	✓
Inštalovaná plocha bez prechodového profilu	10 m × 10 m	10 × 10 m	15 × 15 m	10 m × 10 m	15 m × 15 m
Vhodnosť do kúpeľní	×	✓	✓	✓	✓
Vhodnosť pre podlahové vykurovanie**	✓	✓	✓	✓	✓

*určené dekory podláh EGGER NatureSense so vzorom rybej kosti

**elektrické podlahové vykurovanie, viď „Podklady s obmedzenou vhodnosťou“

Videonávody pre inštaláciu

Naskenujte QR kód príslušného videa a prejdite priamo na video.

Podlaha EGGER s inštalačným systémom CLIC it! Systém pokládky	s prípravou na uzamknutie systému CLIC it! (YouTube)	s inštalačným systémom CLIC it! a pokládkou po radoch (YouTube)	s inštalačným systémom UniZip
			

Požiadavka na kontrolu a náležitú starostlivosť

Podlahy EGGER sú vyrábané vo vysoko presných pracovných krokoch na najmodernejších výrobných zariadeniach a podliehajú prísny kontrolám kvality. Bez ohľadu na intenzívne kontroly kvality nemožno úplne vylúčiť poškodenie jednotlivých prvkov, napr. pri preprave. Preto je nutné kontrolovať pri podlahových doskách pred ich pokládkou a počas nej možné chyby. Poškodené podlahové dosky alebo dosky, ktoré sa odchyľujú od normy, nemožno inštalovať a musia byť vrátené dodávateľovi k výmene.



Podklad

Spravidla platí:

- » podklad je pripravený na pokládku, tj. je suchý, čistý, bez separačných prostriedkov, bez trhlín, odolný voči ťahu a tlaku a rovný na dokončenie podlahárskych prác.
- » z hľadiska rovinnosti podkladu musí byť dodržaná prísnejšia požiadavka $\leq 2 \text{ mm/m}$.
- » dodávateľ pokládky podlahy musí v rámci požiadaviek kontroly a náležitej starostlivosti pred samotnou pokládkou zabezpečiť, aby mal podklad požadované vlastnosti a bol pre pokládku náležite pripravený. Musí písomne predložiť prípadné zistené „obavy“ v prípade, že podklad nie je spôsobilý na inštaláciu, tj. pri zistení závad a / alebo ak existuje riziko poškodenia hornej vrstvy podlahy v dôsledku jej konštrukcie.

Pri posudzovaní vhodnosti inštalácie pre podlahy EGGER je potrebné vziať do úvahy najmä nasledujúce body. V prípade nedodržania stanovených požiadaviek zanikajú všetky nároky na záruku a zodpovednosť za vady.

Kontrola úrovne vlhkosti podkladu

Je nutné vykonať kontrolu vlhkosti podkladu s cieľom zistiť, či je podklad dostatočne suchý. Spôsobilosť pre pokládku sa stanoví meraním obsahu vody v % CM. Pri vykonávaní kontrol zariadením CM (tzv. karbidová metóda) nesmie dôjsť k prekročeniu nasledujúcich prahových hodnôt:

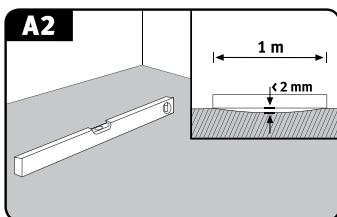
	Cementový poter*	Poter zo síranu vápenatého*
bez podlahového vykurovania	< 2,0 CM %	< 0,5 CM %
s podlahovým vykurovaním (vyhrievaný poter)	< 1,8 CM %	< 0,3 CM %

* Tieto hodnoty sa vzťahujú na potery bez aditív. Pri použití aditív a v prípade rýchlo schnúcich poterov je potrebné dodržiavať meranie a medzné hodnoty zadané príslušným výrobcom.

V niektorých krajinách / regiónoch sa oprávnenosť na pokládku stanovuje meraním príslušnej relatívnej vlhkosti, ako je popísané nižšie.

	Prahová hodnota
Meranie KRL	< 75 % relatívnej vlhkosti pre nevykurovaný poter a < 65 % relatívnej vlhkosti pre vykurovaný poter
BS 5325	< 75 % relatívnej vlhkosti (meranie povrchu, Spojené kráľovstvo)
NT Postavené 439	< 85 % relatívnej vlhkosti (Škandinávia)
ASTM F2170	< 80 % relatívnej vlhkosti (SITU vzorka, Severná Amerika)

Kontrola rovinnosti podkladu



Kontroly rovinnosti sa riadia bežnými normami a vykonávajú sa položením meracej / rovnacej laty na vrcholové body plochy a stanovením rozmeru od najhlbšieho miesta k dosadacím plochám (vzdialenosti meracích bodov). Prípustný je max. 2 mm výškový rozdiel (vertikálna odchýlka) v intervale merania 100 cm. Väčšie odchýlky je potrebné vyrovnať vhodnými opatreniami (napr. samonivelačnou stierkou).



Kontroly pevnosti / únosnosti podkladu

Podklad musí predstavovať ucelenú samonosnú vrstvu.

Kontrola čistoty podkladu

Podklad musí byť udržiavaný v čistote a byť čisto vysatý vysávačom.

Kontrola klimatických podmienok

Pred, počas a po pokládke musia byť splnené nasledujúce podmienky:

- » teplota vzduchu minimálne 18°C
- » teplota povrchu podlahy minimálne 15°C
- » relatívna vlhkosť vzduchu medzi 40 % a 70 %.

Vhodné podklady

Všetky podlahy sú považované za vhodné pre plávajúcu inštaláciu podláh EGGER, pokiaľ sú oprávnené na pokládku v súlade s vyššie uvedenými požiadavkami. Ide najmä o:

- » všetky typy poterov, vrátane poterov vykurovaných teplou vodou
- » Drevovláknité dosky, OSB a drevotriestkové konštrukcie
- » Existujúce podlahové krytiny ako keramická dlažba.

Potery s teplovodným podlahovým vykurovaním (vyhrievané potery) / podlahové chladenie

Pri príprave konštrukcie podlahy s vykurovaním musia všetci zúčastnení (staviteľ, architekt, odborný projektant vykurovania, technik, montér, výrobca podlahových krytín) spolupracovať koordinovane. Všetky plošne vyhrievané podlahy predpokladajú pre zaistenie bezporuchovej a optimálnej trvalej funkcie vhodné plánovanie a koordináciu vykurovacieho systému a poteru. Vedľa obvyklých kontrol podkladu pred pokládkou je nutné skontrolovať funkciu podlahového vykurovania / chladenia (funkčnosť vykurovania / chladenia). Túto kontrolu, či je štruktúra poteru správne zahrievaná aj ochladzovaná, je potrebné vykonať každú sezónu a vždy zdokumentovať v protokole vykurovania a chladenia.

Pri ohreve vrstvy zaťaženia a rozloženia tepla sa rozlišuje medzi funkčným ohrevom a ohrevom pre sušenie poteru.

- » Funkčný ohrev je dôkazom pre technika, ktorý vykurovanie inštaloval, že bola vytvorená správna konštrukcia, a používa sa na kontrolu funkčnosti vyhrievaných podlahových konštrukcií.
- » Ohrev pre sušenie slúži na odstránenie zvyškovej vlhkosti v potere, kým sa nedosiahnu vhodné podmienky na pokládku.
- » **Upozornenie!** Funkčný ohrev nezaručuje, že poter dosiahol požadovanú úroveň zvyškovej vlhkosti vhodnej na pokládku. V súlade s tým je spravidla nutné vykonať ohrev pre sušenie poteru.
- » Podlahy EGGER sa väčšinou pokladajú ako plávajúce. Pri inštalácii plávajúcich podláh na vykurovanom potere treba venovať pozornosť hodnotám tepelnej vodivosti podlahy a izolačného podkladu. Celkové hodnoty tepelného odporu pre všetky komponenty musia byť <math><0,15 \text{ m}^2\text{K/W}</math>. Pri použití izolačných podkladov, ktoré nie sú príslušenstvom zo sortimentu firmy EGGER, odmietame akúkoľvek záruku na dodržanie maximálnej efektívnej tepelnej vodivosti celkovej konštrukcie pre plávajúcu pokládku na vyhrievaných poteroch.
- » Teplota povrchu vyhrievanej podlahovej plochy nesmie prekročiť 28 °C.
- » Pokládka na systémy povrchového vykurovania s funkciou nočnej akumulácie nie je povolená.



Podklady s obmedzenou vhodnosťou

Elektrické panely / fóliové vykurovacie systémy sú v obmedzenej miere tiež považované za vhodné podklady.

Podlahy EGGER môžu byť pokladané na elektrické systémy povrchového / fóliového vykurovania, ak spĺňajú nasledujúce kritériá:

- » Musia byť riadené pomocou teplotných čidiel a regulátorov.
- » Musí mať technické schválenie od výrobcu kúrenia na použitie s podlahovou krytinou EGGER.
- » Vykurovacie fólie musia byť inštalované po celej ploche. Čiastočná inštalácia, napríklad iba v určitých častiach miestnosti, nie je povolená, aby sa zabránilo nerovnomernému rozloženiu tepla a tepelnému spádu.
- » Pri fóliových vykurovacích systémoch musí byť v súlade s montážnymi pokynmi výrobcu kúrenia inštalovaná podložka s maximálnou hrúbkou 3 mm a tlakovou stabilitou najmenej CS 60 kPa.
- » V prípade elektrických ohrievacích rohoží sa tieto rohože integrujú do poteru (v súlade s montážnym návodom príslušného výrobcu ohrievacieho systému).
- » Nočné akumulčné kachle nie sú povolené.

Nevhodné podklady

Podlahy EGGER sa nikdy nesmú pokladať na textilné podlahové krytiny. Textilné podlahové krytiny (PVC, vankúšový vinyl, linoleum) a koberce sú z hľadiska stability a hygieny nevhodné a treba ich odstrániť. V prípade nedodržania stanovených požiadaviek zanikajú všetky nároky na záruku a zodpovednosť za vady.

Minerálne podklady

Pri plávajúcej inštalácii podlahy EGGER na minerálne podklady (potery, vyhríevané potery, dlaždice atď.) musí byť ako parotesná zábrana na celom povrchu a pripojenie k stene v tvare žlabu vždy inštalovaná ochranná fólia proti vlhkosti s hodnotou SD >75 m. Pri odbornom položení sa fólia na ochranu proti vlhkosti musí v oblasti styku prekryvať 5 - 20 cm, v závislosti od prevedenia. Na zlepšenie izolácie proti kročajovému hluku sa použije systémová izolačná podložka, ktorá sa musí umiestniť na hornú stranu. Pri použití EGGER Silenzio Duo, EGGER Silenzio Easy SD alebo porovnateľnej izolačnej podložky 2 v 1 s integrovanou ochranou proti vlhkosti nie je nutné inštalovať ďalšiu samostatnú ochrannú fóliu proti vlhkosti.

Podklady z dreva (OSB, drevotrieska a drevovláknitá doska, podlahové dosky z pravého dreva)

V prípade uvoľnenia podlahových dosiek alebo dosiek iného typu je treba tieto riadne priskrutkovať. Podlahové dosky EGGER sa inštalujú v pravom uhle k pozdĺžnemu smeru drevených podlahových dosiek.

Na zlepšenie izolácie proti kročajovému hluku sa odporúča použiť izolačnú podložku špecifickú pre daný systém. Podlahy EGGER s podkladovou vrstvou Silenzio integrovanou na zadnej strane sa pokladajú priamo na drevený podklad (napr. lepené drevené parkety) alebo na podklad vyrobený na báze dreva napr. OSB.

Upozornenie!

- » Pri drevených podkladoch nepoužívajte ochrannú fóliu proti vlhkosti.
- » Pod podlahu EGGER sa musí použiť systémová podložka EGGER Silenzio so zodpovedajúcou pevnosťou v tlaku CS \geq 60 kPa a hrúbkou materiálu 1,5 až 3,0 mm.
- » Pri podlahách EGGER s integrovanou podložkou Silenzio nie je možné inštalovať žiadnu ďalšiu izolačnú podložku proti kročajovému hluku.

Mokrú miestnosť / vlhké priestory

Podlaha EGGER NatureSense nie je vhodná na inštaláciu v mokrých a vlhkých priestoroch, miestach a / alebo podmienkach, ako sú kúpeľne, sprchy, sauny alebo vonkajšie priestory. V prípade nedodržania stanovených požiadaviek zanikajú všetky nároky na záruku a zodpovednosť za vady.

Výnimkou sú podlahy EGGER NatureSense Aqua, NatureSense Aqua+, AquaDura a AquaDura+: Tieto podlahy je možné pokladať aj v kúpeľniach s bežnou prevádzkou v domácnosti bez podlahového odtoku a s vaňou alebo sprchovacím kútom kde je povrch podlahy vystavený striekajúcej vode len dočasne a krátko.



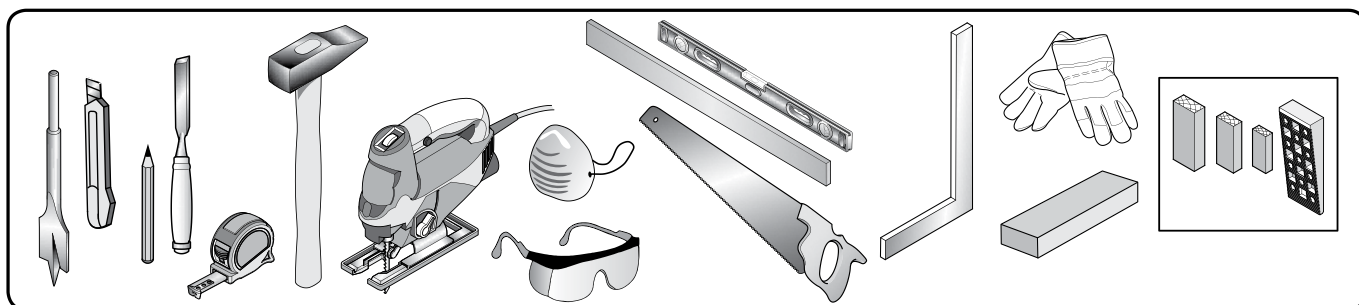
Pred pokládkou

Klimatizovanie dosiek

Pred zahájením pokládky musia byť balíky s podlahami EGGER uložené v miestnosti, kde budú inštalované, alebo v miestnosti s rovnakými klimatickými podmienkami. Aklimatizácia sa vykonáva za nasledujúcich podmienok:

- » Zabalené
- » Po dobu minimálne 48 hodín
- » položené naplocho s minimálnou vzdialenosťou od všetkých stien 50 cm
- » teplota vzduchu v miestnosti musí byť minimálne 18°C
- » povrchová teplota podlahy je minimálne 15°C
- » pri relatívnej vlhkosti vzduchu medzi 40 % a 70 %.

Nástroje a osobné ochranné prostriedky



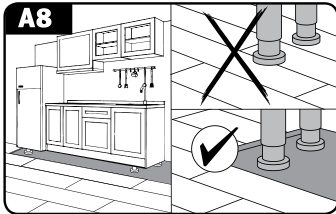
- » elektrická priamočiara píla, kotúčová alebo kapovacia píla, rezačka laminátu a rezací nôž
- » prípadne vrták a kovová píla na upevnenie / rezanie podlahových profilov a podlahových líšt na mieru
- » skladací meter, uholník a ceruzka
- » dorazová doska, kladivo a prípadne montážna páka
- » dištančný diel
- » Používajte vhodné osobné ochranné pomôcky, ako sú ochranné okuliare, protiprachová maska a rukavice.

Smer pokládky

Podlahy EGGER pôsobia najlepšie, pokiaľ sú podlahové lamely položené súbežne s dopadajúcim svetlom. Záväzná pokyny pre smer pokládky však platia iba vtedy, ak podklad tvorí dosková podlaha alebo parketová podlaha v anglickej tehlovej väzbe.

V týchto prípadoch musí byť podlaha inštalovaná v pravom uhle k pozdĺžnemu smeru podlahových dosiek pásov parkiet.

Vstavané kuchyne / skrine



Kuchynské linky ani pevné a / alebo ťažké vstavané skrine nesmú byť inštalované na podlahy EGGER, aby nedochádzalo k jednostrannému fixovaniu povrchu podlahy (výnimkou sú samostatne stojace kuchynské ostrovčeky). Odporúča sa pokladať podlahy až za podlahovú lištu, aby bolo možné podlahu kedykoľvek ľahko odstrániť.

Pokiaľ to nie je možné, ponúkajú sa nasledujúce alternatívy:

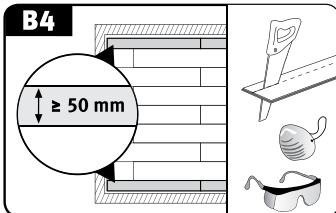
A) Oddelenie:

- » položte podlahu EGGER na celú plochu podlahy a zostavte kuchynskú linku / vstavanú skriňu
- » oddelíte podlahovú plochu odrezaním medzi nohami nábytku a podlahovou lištou
- » zakryte miesto rezu podlahovým profilom alebo ho nechajte otvorené (bez viditeľnej oblasti)

B) Kruhový vyrezávač (Ø nábytkovej pätky + 16 mm):

- » položte podlahu EGGER na celú plochu podlahy
- » Určíte polohu nôh nábytku, označte ich na podlahe EGGER a vyrežte otvory pomocou kruhového vyrezávača
- » Zostavte kuchynskú linku / vstavanú skriňu.

Plánovanie prvého a posledného radu



Pred pokládkou zmerajte priestor, v ktorom budete podlahu pokladať, aby ste zistili, či nie je potrebné prvý rad dosiek zúžiť. To je nutné vtedy, ak by bol posledný rad užší ako 5 cm a / alebo aby prvý a posledný rad mali rovnakú šírku.

Vzdialenosť stien a dilatačné škáry

Podlahy EGGER – podobne ako všetky materiály na báze dreva – podliehajú z dôvodu kolísavých klimatických podmienok v miestnosti určitým pohybom. Vzhľadom na tieto špecifické pohyby musia byť pri všetkých pevných súčiastiach konštrukcie, ako sú steny, zárubne dverí, priechodky rúrok, stĺpiky a schody, nainštalované dilatačné škáry. Okrem toho musia byť dilatačné škáry vždy inštalované v nasledujúcich povrchových plochách a pri týchto veľkostiach povrchov:

- » Dverné prechody
- » Prechody pre osoby
- » Oblasti s rohmi (miestnosti v tvare L)
- » Podlahy EGGER NatureSense, NatureSense Aqua a AquaDura: dĺžka a / alebo šírka miestnosti väčšia ako 10 m.
- » Podlahy EGGER NatureSense Aqua+ a AquaDura+: dĺžka a / alebo šírka miestnosti väčšia ako 15 m.

Dostatočne dimenzované vzdialenosti od stien a dilatačné škáry so šírkou najmenej 8-10 mm nebránia pohybu položenej podlahovej plochy. Nasledujúci vzorec slúži ako vodítko: dilatačná škára (po celom obvode) 1,5 mm na každý meter položenej podlahy (napríklad: dĺžka miestnosti 10 m = vzdialenosť od steny 15 mm od oboch stien).

Dilatačné škáry sa na podlahe aj pri stene zakrývajú soklovou lištou a / alebo vhodnými podlahovými profilmi.

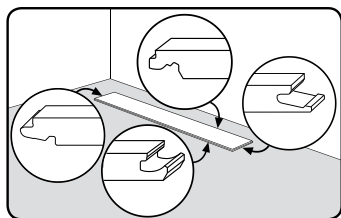
Poznámka: U väčšiny typov prechodových profilov musí byť pred položením podlahy EGGER namontovaný základný profil (spodný profil) na zachytenie krycieho profilu (horného profilu).



Pokládka

Základné informácie

- » Pokládka musí byť vykonávaná za denného svetla alebo vhodného / dostatočného osvetlenia. Preto je nutné podlahové dosky pred ich pokládkou a počas nej dôkladne kontrolovať na možné vady. Podlahové dosky s viditeľným poškodením alebo chybami nesmú byť inštalované.
- » Podlahy EGGER sa pokladajú ako tzv. „plávajúce“, tj. bez upevnenia (bez lepenia / skrutkovania atď.) podlahových dosiek k podkladu. Pri plávajúcej pokládke sa jednotlivé podlahové dosky položia pomocou uzamykacieho systému CLIC it! alebo UniZip pre napojenie a umiestnenie jednotlivých dosiek.
- » **Poznámka** Výnimku tvorí podlaha NatureSense Aqua+, pretože tu je možné lepiť aj na celoplošne na podklad (podrobnosti vid' „Celoplošné lepenie“).
- » **Poznámka:** Inštalčný systém UniZip je možné použiť na pokládku podlahy EGGER NatureSense Herringbone.



- » Je dôležité, aby ste si uvedomili rozdiel medzi drážkou a perom podlahovej dosky.
 - » Začnite s pokládkou v ľavom rohu miestnosti, pričom obe strany s perom prvej dosky smerujú k stene a obe strany s drážkou smerujú k podlahárovi.
 - » Krátke konce (čelné spoje) musia byť predsadené najmenej o 20 cm, pri formáte Long potom min 50 cm.
-
- » Pri produktoch so špeciálnym dizajnom (napr. dekor dlaždíc) zaistíte, aby bol krátky koniec (čelný spoj) zarovnaný so skosením a / alebo vzorom.
 - » Zvyšné kusy možno použiť ako počiatočné alebo koncové dosky každého radu, pokiaľ sú aspoň 20 cm dlhé (> 50 cm pri formáte Long) a je teda zachované minimálne posunutie krátkych koncov (čelné spoje) medzi radmi.
 - » K príprave posledného radu pre pokládku vezmite podlahovú dosku a položte ju presne nahor na predposledný rad. Pomocou zvyšku dosky (šírka dosky) je možné preniesť obrys steny na dosku vo vopred zvolenej vzdialenosti.
 - » Pri rezaní na mieru pomocou kotúčovej, kapovacej alebo píly na priečne rezanie položte podlahové dosky vždy stranou dekoru nahor. Pri rezaní na mieru pomocou priamočiarej píly ju pohybujte od zadnej strany dosky.



Metódy pokládky

Podlahy EGGER je možné pokladať rôznymi spôsobmi:

Podlaha EGGER s inštalačným systémom CLIC it!

Systém pokládky

Metóda A: na krátkej strane v uhle a v pozdĺžnom smere dosku vedľa dosky

Metóda B: v uhle pozdĺž dlhšej strany a sklepnuté na krátkom konci (čelný spoj) dosku za doskou

Metóda C: pokládka v radoch s krátkou a dlhou stranou v uhle



Podlahy EGGER s inštalačným systémom UniZip (pokládka vo vzore rybej kosti)

pre určené podlahy EGGER Nature Sense Herringbone

Možnosť 1: Pokládka diagonálne v miestnosti

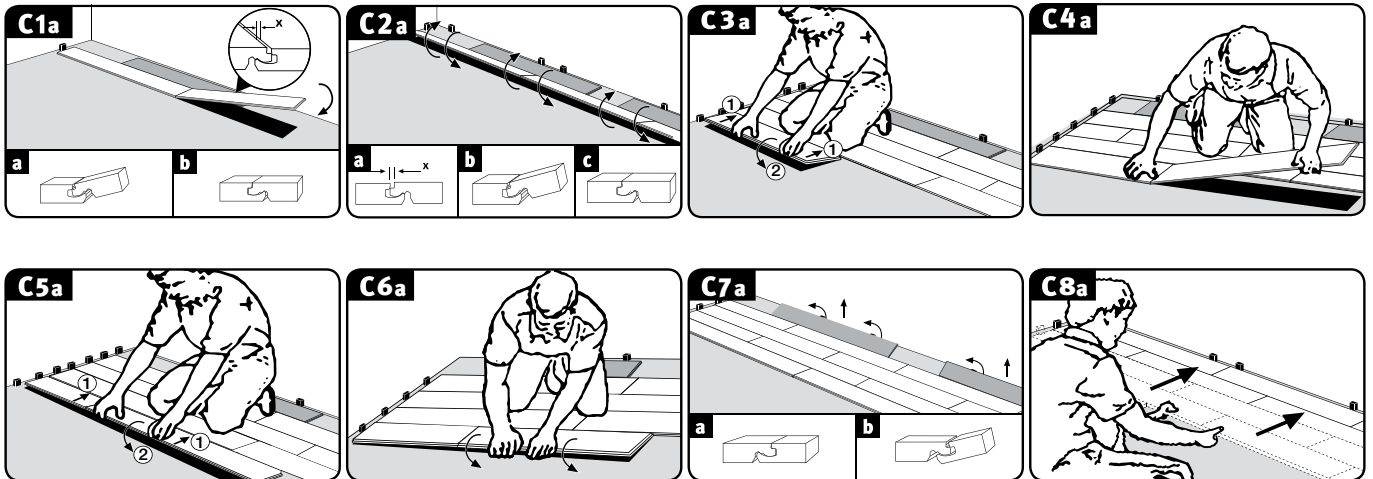
Možnosť 2: Paralelná pokládka (vzhľad zámkovej dlažby) v miestnosti



Podlaha EGGER s inštalačným systémom CLIC it! Systém pokládky

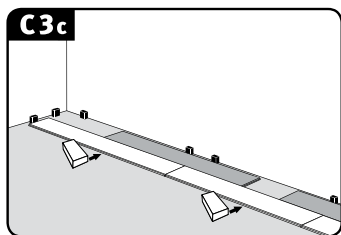
Pokládka metódou A:

Na krátkej strane v uhle a v pozdĺžnom smere dosku vedľa dosky



- » Prvú dosku umiestnite do ľavého rohu miestnosti tak, aby obe strany pera smerovali k stene.
- » Spojte dosky prvého radu naklonením krátkeho pera dosky, ktorá má byť inštalovaná šikmo zhora, do krátkej drážky už položených dosky a priložte ju ľahkým tlakom na krátku stranu. Poslednú dosku v prvom rade označte a odrežte na požadovanú dĺžku a položte tak, ako je uvedené vyššie (obr. C1a).
- » Skontrolujte, či sú dosky prvého radu presne zarovnané na dlhšej strane. K tomuto účelu sa odporúča vložiť medzi stenu a podlahové prvky prvého radu kus podlahovej dosky ako zarážku / dištančný diel, respektíve v oblasti krátkych spojov. Po položení prvých 2-3 radov tieto dosky odstráňte a doteraz položenú plochu podlahy riadne vyrovnajte ku všetkým stenám za dodržiavania príslušnej vzdialenosti od steny a použitia dilatného klinu.
- » Prvú dosku druhého a každého nasledujúceho radu nakloňte uhlopriečne pozdĺžne a zhora s perom v drážke skôr položeného radu položte ho s ľahkým tlakom (obr. C3a).





Upozornenie! Po pozdĺžnom uzamknutí dosiek poklepte vhodnou dorazovou doskou, aby bolo zaistené úplné uzamknutie.

» Položte všetky zostávajúce dosky v treťom rade nasledovne:

1. Nakloňte predné pero pod uhlom zhora do prednej drážky skôr nainštalovanej dosky a položte dosku (s miernym tlakom na prednú stranu) čo najbližšie k dlhému okraju už položeného radu (obr. C4a).
2. Lahko zdvihnite dosku, ktorú chcete položiť na dlhú stranu (obr. C5a).
3. Teraz kliknite na pero na dlhej strane šikmo zhora do drážky predchádzajúceho radu (zatlačte dovnútra) a spustite dosku, čím sa dlhý bočný spoj uzavrie (obr. C6a).

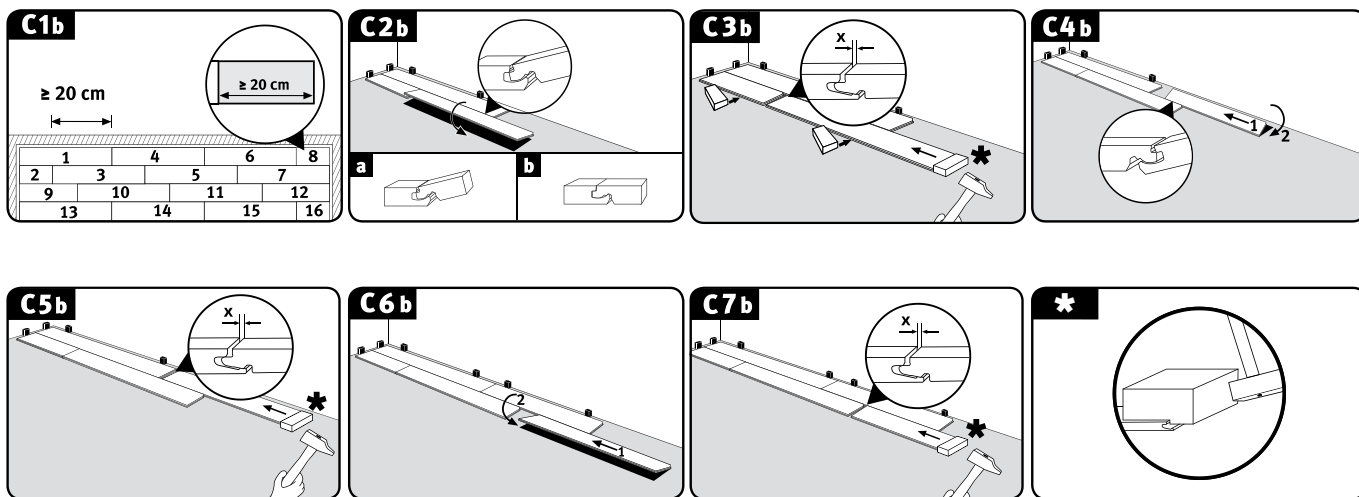
Poznámka: Upozorňujeme, že pri zdvíhaní a naklápaní dosky na dlhej strane sa susedná doska vľavo automaticky zdvihne aj vďaka už zaistenému čelnému koncu.

4. Skontrolujte, že sú všetky spoje úplne uzamknuté, tj. že nie sú nikde viditeľné spoje. Ak sú spoje viditeľné, je možné ich uzavrieť miernym poklepaním pomocou dorazovej dosky.

Položte všetky zostávajúce podlahové dosky tak, ako je popísané vyššie, v prípade potreby upravte prvú a / alebo poslednú dosku na mieru.

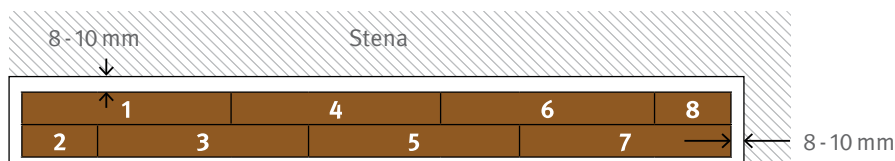
Pokládka metódou B:

V uhle pozdĺž dlhej strany a sklepnuté na krátkom konci (čelný spoj) dosku za doskou



» Podlahové dosky v prvých dvoch radoch je možné pokladať súčasne, čo znamená neustále striedanie dosiek v súlade s minimálnym posunom čelných spojov (obr. C1b).





- » Doska 1 = umiestnená v ľavom rohu miestnosti tak, aby obe strany pera smerovali k stene.
- » Doska 2 = naklonenie dlhej strany tejto skrátenej dosky.
- ✓ Za týmto účelom umiestnite pozdĺžne pero dosky v miernom uhle zhora do pozdĺžnej drážky dosky 1 a sklopte dosku 2 dole.
- » Doska 3 = naklonenie na dlhej strane a sklepnutie na krátkej strane (nebúchať!).
- ✓ Začnite tým, že pozdĺžne pero nasadíte pod miernym uhlom zhora do pozdĺžnej drážky dosky 1 (obr. C2b).
- ✓ V tejto naklonenej polohe zatlačte dosku 3 čo najbližšie ku krátkej hrane dosky 2 tak, aby krátke pero dosky 3 ležalo vo vyfrézovaní krátkej drážky dosky 2 (obr. C3b).
- ✓ Potom zaistíte pozdĺžny spoj spustením dosky 3 dole a poklepaním na dlhej strane.
- ✓ Zaistíte čelný spoj ľahkým horizontálnym poklepaním kladivom a dorazovou doskou (obr. C3b).

Poznámka:

- ✓ Na nastavenie výšky sa odporúča položiť podlahovú dosku na dlhú stranu v oblasti čelného spoja.
- ✓ Nadmerné dorážanie môže viesť k poškodeniu čelného spoja, čo sa môže prejaviť až neskôr v priebehu používania podlahy.
- » Doska 4 = pozdĺžne naklonenie na protiľahlej strane a sklepnutie na krátkej strane, ako je uvedené vyššie.
- ✓ Pozdĺžnu drážku nasadíte pod miernym uhlom pod pozdĺžne pero dosky 3 (obr. C4b).
- ✓ V tejto naklonenej polohe zatlačte dosku 4 čo najbližšie ku krátkej hrane dosky 1 tak, aby krátke pero dosky 4 ležalo vo vyfrézovaní krátkej drážky dosky 1 (obr. C4b).
- ✓ Potom zaistíte pozdĺžny spoj spustením dosky 4 dole. (obr. C4b).

Upozornenie! Po pozdĺžnom uzamknutí dosiek poklepte vhodnou dorazovou doskou, aby bolo zaistené úplné uzamknutie.

- ✓ Zaistíte čelný spoj ľahkým horizontálnym poklepaním kladivom a sklepávacím klátom na okraj s dekorom (obr. C5b).

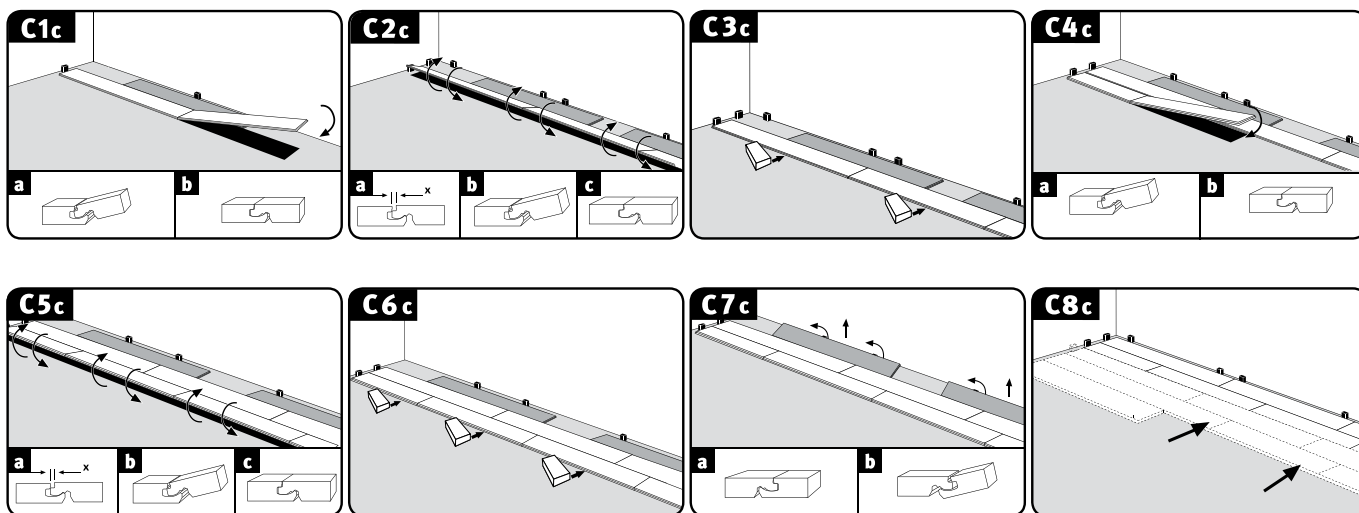
- » Doska 5 = pozdĺžne nasadenie a priklepnutie na krátky koniec (viď doska 3)
- » Doska 6 = pozdĺžne nasadenie a priklepnutie na krátky koniec (viď doska 4)
- » Doska 7 = pozdĺžne nasadenie a priklepnutie na krátky koniec (viď doska 3)
- » Doska 8 = pozdĺžne nasadenie a priklepnutie na krátky koniec (viď doska 4)
- » Položte všetky zostávajúce dosky prvých dvoch radov tak, ako je popísané vyššie, v prípade potreby odrežte prvú a / alebo poslednú dosku na mieru.
- » Následne umiestnite prvé dva rady pričom sledujte vzdialenosť steny od dlhej bočnej steny a umiestnite dilatačné klíny.
- » Prvú dosku tretej a každého nasledujúceho radu nakloňte diagonálne zhora s perom v drážke skôr položeného radu a položte ho s ľahkým tlakom.

Upozornenie! Po pozdĺžnom uzamknutí dosiek poklepte vhodnou dorazovou doskou, aby bolo zaistené úplné uzamknutie.

- » Položte všetky zostávajúce dosky v treťom rade nasledovne:
- ✓ Začnite tým, že pozdĺžne pero nasadíte diagonálne zhora do pozdĺžnej drážky dosky predchádzajúceho radu.
- ✓ V tejto naklonenej polohe zatlačte dosku čo najbližšie k čelnej hrane ľavej dosky tak, aby predné pero dosky určené na pokládku ležalo vo vyfrézovaní drážky ľavej dosky.
- ✓ Potom zaistíte pozdĺžny spoj spustením dosky dole.
- ✓ Zaistíte krátky spoj ľahkým horizontálnym poklepaním kladivom a dorazovou doskou (obr. C3b).
- ✓ Položte všetky zostávajúce podlahové dosky tak, ako je popísané vyššie, v prípade potreby upravte prvú a / alebo poslednú dosku na mieru.



Pokládka metódou C: Pokládka v radoch s krátkou a dlhou stranou v uhle



- » Prvú dosku umiestnite do ľavého rohu miestnosti tak, aby obe strany pera smerovali k stene (obr. C1c).
- » Spojte dosky prvého radu naklonením čelného pera dosky, ktorá má byť inštalovaná šikmo zhora, do čelnej drážky už položenej dosky a priložte ju ľahkým tlakom na krátku stranu (obr. C1c). Poslednú dosku v prvom rade odrežte na požadovanú dĺžku a položte tak, ako je uvedené vyššie.
- » Skontrolujte, či sú dosky prvého radu presne zarovnané na dlhej strane. Na tento účel sa odporúča vložiť medzi stenu a podlahové prvky prvého radu v oblasti koncových spojov kus podlahovej dosky ako zarážku / dištančný diel (obr. C1c až C6c). Po položení prvých 2-3 radov tieto dosky odstráňte a doteraz položenú plochu podlahy riadne vyrovnajte ku všetkým stenám za dodržiavania príslušnej vzdialenosti od dlhej strany steny (použite dilatačné klíny) (obr. C7c a C8c).
- » Položte prvú dosku druhého a každého nasledujúceho radu s dlhým postranným perom nad dlhou postrannou konvexnou drážkou skôr nainštalovaného radu bez uzavretia spojenia (obr. C3c).

Pozri tiež príprava na uzamknutie systému CLIC it! (YouTube)
(Obrázok C3c).

Príprava na uzamknutie systému CLIC it! (YouTube)



- » Všetky nasledujúce dosky radu sa najskôr spájajú na prednom konci (obr. C4c).
- ✓ Nakloňte predné pero pod uhlom zhora do koncovej drážky skôr položenej dosky a priložte dosku (s miernym tlakom na prednú stranu) čo najbližšie k dlhému okraju už položenej rady tak, aby pero ležalo nad pozdĺžnou konvexnou drážkou predchádzajúceho radu.
- » Uzavrte pozdĺžny spoj (obr. C5c/C6c).



Pokládka s inštalačným systémom CLIC it! po jednotlivých radoch (YouTube)



- ✓ Ľahko nadvihnite prvú položenú dosku na dlhej strane.
- ✓ Teraz kliknite na dlhé bočné pero v tejto naklonenej polohe a miernym tlakom ho zatlačte do drážky predchádzajúceho radu.
- ✓ Pokračujte takto zľava doprava, kým nie je celý rad spojený so skôr položeným radom a kým neleží na plocho.

Poznámka: Dbajte, aby sa dosky na krátkych stranách neposunuli.

Upozornenie! Po pozdĺžnom uzamknutí dosiek poklepte vhodnou dorazovou doskou, aby bolo zaistené úplné uzamknutie.

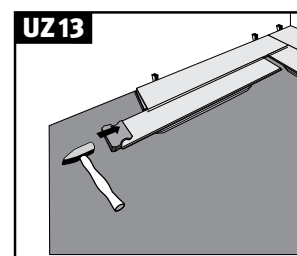
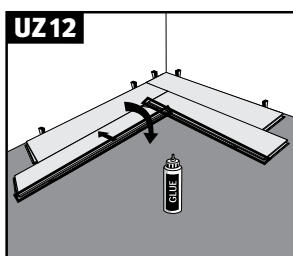
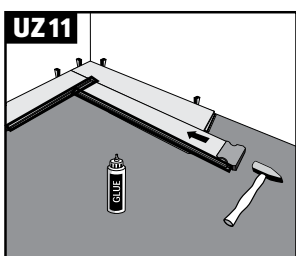
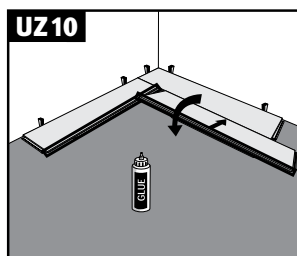
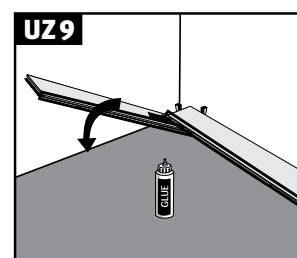
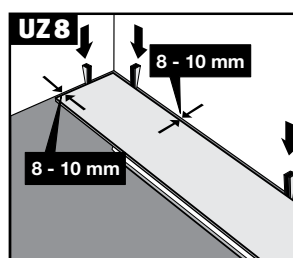
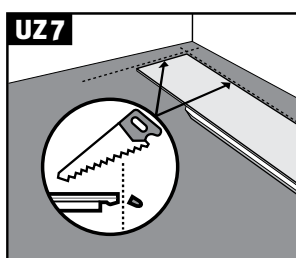
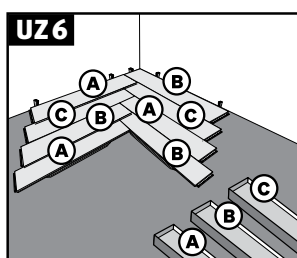
- ✓ Položte všetky zostávajúce rady tak, ako je popísané vyššie, v prípade potreby upravte prvú a / alebo poslednú dosku na mieru.

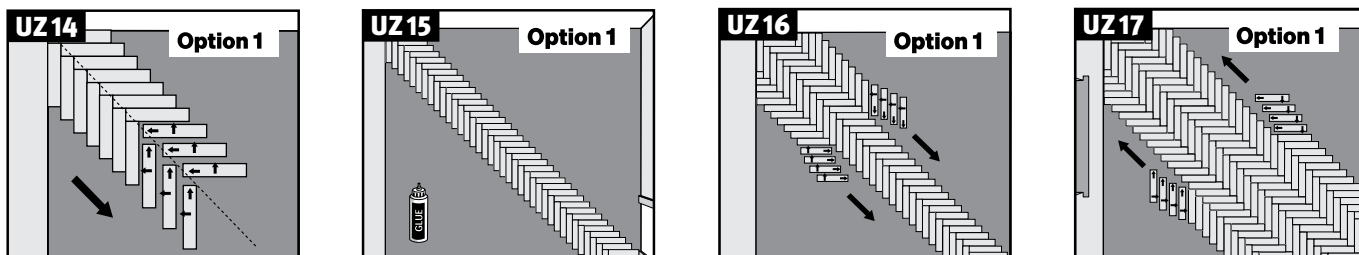
Podlaha EGGER s inštalačným systémom UniZip pre pokládku vo vzore rybej kosti

pre určené podlahy EGGER NatureSense

Namiesto striedania podlahových dosiek A a B je možné tieto prvky použiť na ľavej aj pravej strane vzoru rybej kosti.

Možnosť 1: Diagonálna pokládka v miestnosti

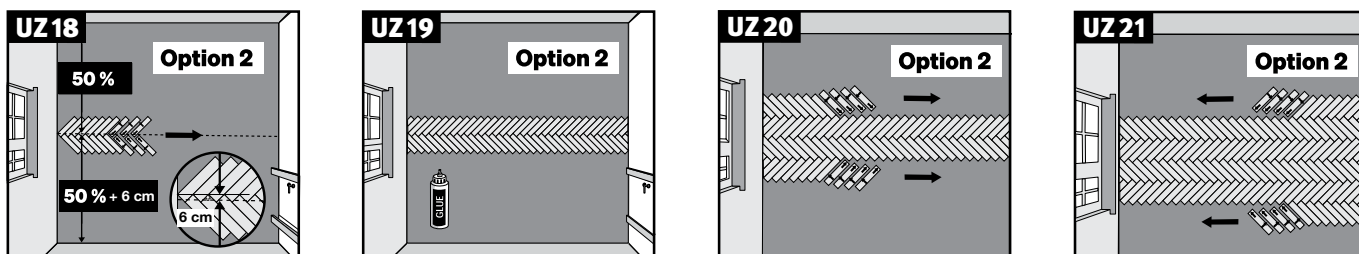




- UZ6: Začnite s pokládkou v jednom rohu miestnosti. Jednotlivé prvky berte striedavo z troch balíčkov (A, B, C).
- UZ7: Z prvého prvku musí byť odstránený zámkový spoj (dlhá strana s perom, krátka strana s drážkou).
- UZ8: Dbajte na to, aby bola dodržaná vzdialenosť 8 - 10 mm od steny pomocou dilatačných klinov. Pri druhom prvku je potrebné odrezať iba pero na dlhšej strane. Všetky zámkové spoje prvej zostavy rybej kosti musia byť zlepené lepidlom PVAC.
- UZ9: Z druhého prvku musí byť odstránený zámkový spoj (dlhá strana s perom). Teraz nakloňte druhý prvok a umiestnite ho krátkou stranou do dlhej strany prvého prvku.
- UZ10: Tretí prvok potom pod uhlom umiestnite dlhšou stranou do prvého prvku.
- UZ11: Pomocou dorazovej dosky priklepnite tretí prvok krátkou stranou do druhého prvku.
- UZ12-15: Položte prvú zostavu rybej kosti do protiľahlého rohu miestnosti a upevnite ju pomocou klinov, aby sa zabránilo jej pohybu počas ďalšej pokládky. Pokiaľ je to možné, môžete zostávajúce prvky použiť na začiatku radu. Zostávajúce diely treba zlepiť.
- UZ16-17: Pokračujte v pokládke vpravo a vľavo od prvej zostavy rybej kosti. Dbajte na to, aby ste prvky najprv naklonili dlhšou stranou, a až potom kliknite na krátku stranu. V určitých situáciách v miestnosti nie je možné nakloniť prvok dlhšou stranou a potom kliknúť na krátku stranu. Inštalčný systém UniZip umožňuje kliknutie na prvok v ľubovoľnom smere, takže napríklad krátka strana je najskôr naklonená a potom sa klikne na dlhšiu stranu.

Pokračujte v pokládke až na koniec miestnosti. Prvky, ktoré končia priamo pri stene, sa režú na mieru tak, aby bola zohľadnená vzdialenosť od steny 8 - 10 mm.

Možnosť 2: Paralelná pokládka (vzhľad zámkovej dlažby) v miestnosti



- UZ18: Pri tomto vzore začnite prvou zostavou rybej kosti uprostred miestnosti a pokračujte vpravo a vľavo od nej. Aby ste dosiahli rovnomernú vzdialenosť od všetkých stien, vyznačte v miestnosti kriedou / laserom stredovú čiaru od steny k stene.



Dbajte na to, aby bola dodržaná vzdialenosť 8 - 10 mm od steny pomocou dištančného klinu. Všetky zámkové spoje prvej zostavy rybej kosti musia byť zlepené lepidlom PVAC. Nakloňte druhý prvok a umiestnite ho krátkou stranou do dlhej strany prvého prvku. Tretí prvok potom pod uhlom umiestnite dlhšou stranou do prvého prvku. Teraz použite dorazovú dosku, aby ste tretí prvok priklepili krátkou stranou k druhému prvku. Dbajte na to, aby ste prvky najprv naklonili dlhšou stranou, a až potom ich sklepnite k sebe z krátkej strany.

Upozornenie!

Pre symetrickú inštaláciu v miestnosti posuňte zostavu o 6 cm doprava od stredu miestnosti.

- UZ19: Umiestnite prvú zostavu rybej kosti k protilahlej stene a upevnite ju pomocou klinov, aby sa zabránilo jej pohybu počas ďalšej pokládky. Pokiaľ je to možné, môžete zostávajúce prvky použiť na začiatku radu. Zostávajúce diely treba zlepiť.
- UZ20-21: Pokračujte v pokládke vpravo a vľavo od prvej zostavy rybej kosti. V určitých situáciách v miestnosti nie je možné nakloniť prvok dlhšou stranou a potom kliknúť na krátku stranu. Inštalčný systém UniZip umožňuje kliknutie na prvok v ľubovoľnom smere, takže napríklad krátka strana je najskôr naklonená a potom sa klikne na dlhšiu stranu. Pokračujte v pokládke až na koniec miestnosti. Prvky, ktoré končia priamo pri stene, sa režu na mieru tak, aby bola zohľadnená vzdialenosť od steny 8 - 10 mm.

Podlahové profily a podlahové lišty

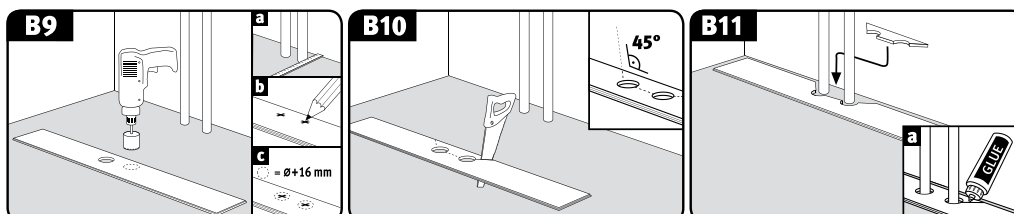
Po dokončení riadnej pokládky podlahy EGGER sa na začistenie pripevnia potrebné podlahové profily a podlahové lišty, tzv. sokle. Montážny návod je súčasťou príslušenstva.

Poznámka: U väčšiny typov prechodových profilov musí byť pred položením podlahy EGGER namontovaný základný profil (spodný profil) na zachytenie krycieho profilu (horného profilu).



Ďalšie pokyny k pokládke

Potrubné priechodky



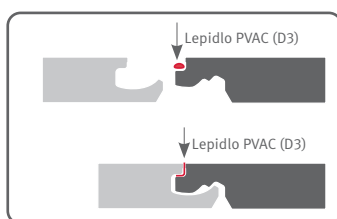
Lepidlo = lepidlo PVAC (D3)

- » Vymerajte polohu rúrok a označte ju na doske (zohľadnite okrajový spoj).
- » Vytvárajte otvor aspoň o 16 mm väčší než priemer rúry.
- » Vyrežte otvory pod uhlom 45°.
- » Vyrezaný kus prispôsobte a prilepte.

Dverné zárubne

- » Odporúčame zárubne po konzultácii so zákazníkom skrátiť na výšku inštalácie (podlaha a podkladové materiály).
- » Potom položte podlahu pod dverovú zárubňu pri zachovaní správnej vzdialenosti od steny / hrany. Pokiaľ sa pri pokládke dostanete k dverovej zárubni, je možné príslušnú podlahovú dosku pozdĺžne sklopiť a spustiť dole pred rám. Potom dosku položenú na podlahe poklepte pod dverový rám do čelného spoja pomocou kladiva a dorazovej dosky a uzamknite spojenie.
- » Pokiaľ nie je možné dverovú zárubňu skrátiť, musí sa do okolitej dilatačnej škáry (v oblasti dverovej zárubne) vložiť štandardný výplňový PE profil a utesniť silikónom.

Komerčné priestory*



V komerčných priestoroch, kde je možné očakávať nadpriemerné vystavenie vlhkosti / kvapaline, je nevyhnutné použiť tesniace lepidlo PVAC (D3). Tesniace lepidlo by malo byť aplikované na krátkej a pozdĺžnej strane pera tak, aby mohlo unikať nahor v celej dĺžke spoja pri vzájomnom spájaní dosiek. Prebytočné lepidlo bezproblémovo odstránite z povrchu okamžite alebo po krátkom schnutí.

*Výnimky: Podlahy EGGER NatureSense Aqua, AquaDura a podlahy EGGER NatureSense Aqua+, AquaDura+

Odstránenie / demontáž podlahových dosiek*

Aby ste mohli bez poškodenia odstrániť už položené dosky, musíte najskôr odomknúť celý rad na dlhšej strane zdvihnutím do požadovaného uhla a potom oddeliť spojenie na čelných (krátkych) spojoch. Postupujte veľmi opatrne, aby nedošlo k poškodeniu pera a drážky.

*platí iba pre podlahy s inštalačným systémom CLIC it! a pre prvú pokládku v súlade so záručným vyhlásením spoločnosti EGGER na adrese www.egger.com



Pokládka v kúpeľniach*

Podlahy EGGER NatureSense Aqua, AquaDura, NatureSense Aqua+ a AquaDura+ je možné inštalovať aj v kúpeľniach s bežnou prevádzkou domácnosti bez podlahového odtoku a s vaňou alebo sprchovacím kútom, kde je povrch podlahy len dočasne a krátko vystavený striekajúcej vode.

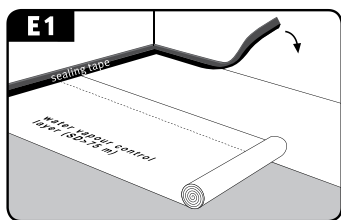
*Vylúčené sú mokré priestory (ako sú sauny, parné kúpele, sprchové kúty alebo kabíny, spoločné umývárne a priestory bazénov), miesta použitia s trvalým a zvýšeným vystavením vlhkosti alebo kvapalinám, kúpeľne s podlahovým odtokom a všetky vonkajšie priestory.

Plávajúce pokládky v kúpeľniach

Nižšie uvedené podklady sú vhodné pre plávajúcu pokládku podláh EGGER NatureSense Aqua, AquaDura, NatureSense Aqua+ a AquaDura+ v kúpeľniach, pokiaľ spĺňajú požiadavky na vhodnosť pokládky uvedené v časti „Podklad“:

- » všetky typy poterov, vrátane poterov vykurovaných teplou vodou
- » keramické dlaždice.

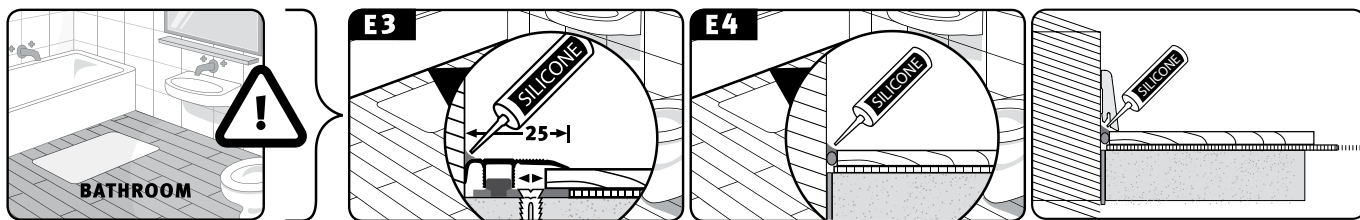
Ďalej musí byť podklad riadne utesnený, aby sa trvalo zabránilo poškodeniu konštrukcie pôsobením vlhkosti.



Upozornenie: Je bezpodmienečne nutné zaistiť celoplošnú pokládku systémovej ochrannej fólie proti vlhkosti a použiť pásku na utesnenie napojenia na stenu v tvare žlabu.

Ochranná fólia proti vlhkosti a tesniaca páska.

- » Plávajúca pokládka podláh EGGER NatureSense Aqua, AquaDura a EGGER NatureSense Aqua+, AquaDura+ v kúpeľniach sa vykonáva jedným zo spôsobov popísaných v časti „Spôsoby pokládky“, pričom sa jednotlivé podlahové dosky zaistia pomocou inštalačného systému CLICit!.



Upozornenie:

- » Všetky dilatačné škáry musia byť vyplnené PE výplňou (guľatou šnúrou) a utesnené elastickým sanitárnym silikónom, aby boli vodotesné a trvalo elastické.
- » Pri pokládke v miestnostiach s prívodom vody (napr. kúpeľňa, práčovňa) alebo v priestore okolo umývadiel a drezov, pračiek, umývačiek riadu, chladničiek a / alebo mrazničiek musia byť všetky škáry voči stenám, sprchovým kútom a potrubiam zakryté a utesnené ako trvalo elastické a vodotesné spoje.
- » Je bezpodmienečne nutné zabrániť prenikaniu vody pod podlahu. Ďalej soklové lišty, prípadne ukončovacie profily na obkladané steny, zárubne, atď., musia byť k podlahe utesnené sanitárnym silikónom, aby boli vodotesné a trvalo elastické.
- » Smú sa použiť iba prechodové, nábehové a ukončovacie profily z hliníka. Spoj medzi profilom a stenou musí byť utesnený vodotesne s elastickým tesnením spoja.



Celoplošné lepenie podláh EGGER NatureSense Aqua+

Nižšie uvedené podklady sú vhodné pre plávajúcu pokládku podláh EGGER NatureSense Aqua+ metódou celoplošného lepenia, pokiaľ spĺňajú požiadavky na vhodnosť pokládky popísané v časti „Podklad“.

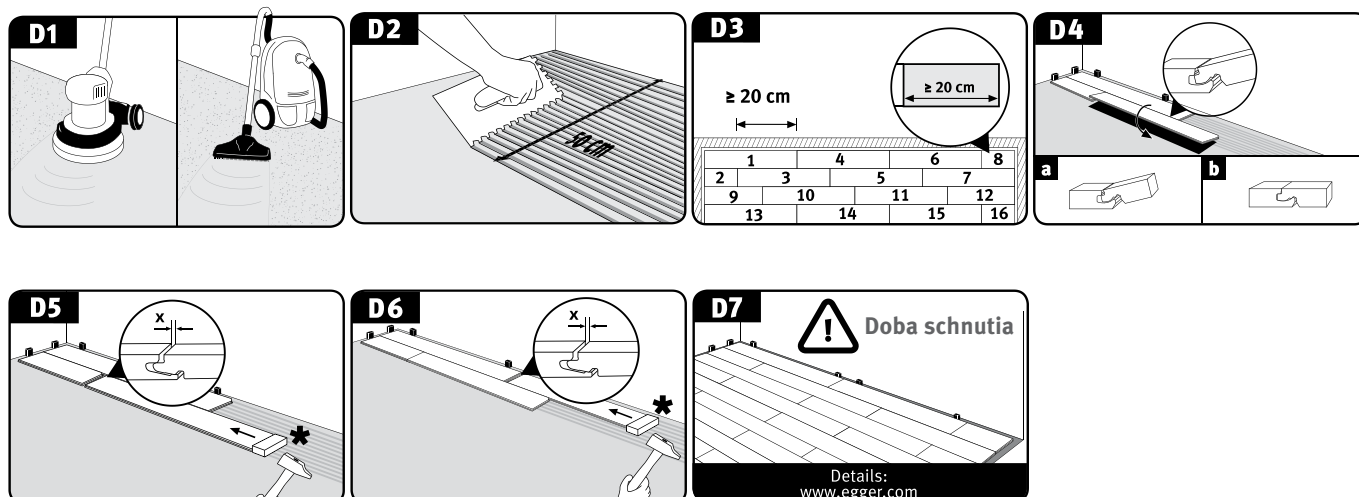
Štandardné použitie (v suchom prostredí)

- » všetky typy poterov, vrátane poterov vykurovaných teplou vodou
- » drevovláknité dosky, OSB a drevotriekové konštrukcie
- » keramické dlaždice (je vyžadovaný základný náter špecifický pre systém a výplň dlaždíc)

Použitie v kúpeľni (vo vlhkom prostredí)

- » všetky typy poterov, vrátane poterov vykurovaných teplou vodou
- » keramické dlaždice (je vyžadovaný základný náter špecifický pre systém a výplň dlaždíc)

Podlahy EGGER NatureSense Aqua+ je možné lepiť celoplošne ako v súkromných obytných priestoroch, tak aj v komerčných priestoroch. Pre celoplošné lepenie sa pokládku vykonáva tak, ako je popísané v časti „Metóda B: v uhle pozdĺž dlhej strany a sklepnutej na krátkom konci (čelný spoj) dosku za doskou“.



Všeobecné pravidlo:

- » Musí sa použiť lepidlo schválené na tento účel výrobcom lepidla. Ďalej je nutné dodržať všetky špecifikácie poskytnuté výrobcom lepidla, napr. aplikácia zubovou stierkou, doba lepenia a vytvrdnutia. V prípade nedodržania stanovených požiadaviek zanikajú všetky nároky na záruku a zodpovednosť za vady. Prehľad schválených lepidiel je k dispozícii na www.egger.com.
- » Celoplošné lepenie by mal vykonávať odborník (profesionálny podlahár).
- » Je nutné zamedziť nesprávnemu umiestneniu do lepidlového lôžka. Pokiaľ nie je dosiahnutá taká rovinnosť podkladu, ktorá je potrebná pre pokládku, musí byť bezchybne aplikovaná základná vrstva a/alebo systémová výplň. Pri dláždených podlahách je vždy nutná základná vrstva a systémová výplň.
- » Potery je treba vždy zbrúsiť a povysávať priemyselným vysávačom.
- » V kúpeľniach musí byť podklad riadne utesnený, aby sa trvalo zabránilo poškodeniu konštrukcie pôsobením vlhkosti.
- » V závislosti od podkladu je nutné vymeniť zubovú stierku za novú po každých 30-50 m² pokládky.
- » Spoločnosť EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG nenesie zodpovednosť za správne používanie a spracovanie systému lepidla.



- » V prípade celoplošnej pokládky musia byť pohybové profily zabudované do prahov dverí / prechodov iba vtedy, ak konštrukcia počítá s funkčným spojom. Obe oblasti sa musia v priestore prekrývať, pretože funkčné konštrukčné spoje musia dosahovať až na vrchnú stranu podlahy.
 - » Maximálna veľkosť plochy na celoplošné lepenie je určená funkčnými spojmi konštrukcie. V tomto ohľade platí nasledujúce uznávané pravidlo: Všetky funkčne požadované konštrukčné spoje umiestnené v podklade podlahy nesmú byť nikdy uzavreté silovým spojom a musia dosahovať až na vrchnú stranu podlahy.
 - » Pred montážou celoplošným lepením musia byť dilatačné škáry utesnené (napr. priečnym narezaním, prebrúsením, umiestnením svoriek do priečneho rezu v potere a vyplnením syntetickou živicom). Škáry nemusia byť prenesené do následnej podlahovej krytiny.
 - » Je zodpovednosťou projektanta poskytnúť všetky informácie o funkcii jednotlivých dilatačných škár, najmä pokiaľ ide o funkčné stavebné škáry.
 - » **Poznámka:** Nedodržanie pravidiel pre funkčné stavebné škáry môže viesť k neopraviteľným následkom pre podlahu.
- Upozornenie!** Pred schválením položenej podlahy na používanie musí byť bezpodmienečne dodržaná doba schnutia a vytvrdnutia príslušného lepidla.



www.egger.com

EGGER Holzwerkstoffe Wismar

GmbH & Co. KG

Am Haffeld 1

23970 Wismar

Nemecko

T +49 3841 301-0

F +49 3841 301-20222

support-flooring@egger.com

SK_EGGER_EFC25_installation_instruction_12/2024_SCG
Technické zmeny a chyby tisku vyhradené.

Predbežná doložka:

Tieto inštrukcie pre spracovanie boli zostavené na základe najlepších dostupných informácií a s náležitou starostlivosťou. Poskytované informácie sa zakladajú na praktických skúsenostiach, interných skúškach a odrážajú našu súčasnú úroveň znalostí. Sú určené iba pre informáciu a nepredstavujú záruku vlastností výrobku alebo jeho vhodnosti pre konkrétne použitie. Za chyby tlače a noriem a za omyly nie je možné prevziať akúkoľvek záruku. Okrem toho môžu technické zmeny podláh EGGER vyplývať tak z ďalšieho vývoja, ako aj zo zmien noriem a právnych predpisov. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky.

