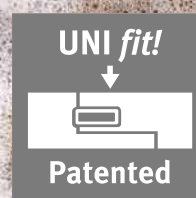


MORE FROM WOOD.

E EGGER

Návod na pokládku laminátovej
podlahy Egger Aqua+
so systémom spájania *UNI fit!*



Definícia vlhkej miestnosti

Miestnosti, ktoré sú v zvýšenej miere (ale nie stále) vystavené vlhkosti / kvapalinám a / alebo sú pravidelne vystavené vysokej vlhkosti okolia. K vlhkým miestnostiam patria napríklad kúpeľne, kuchyne, chodby a vstupné priestory.

Pozor!

- Podlaha nie je vhodná do vlhkých miestností (napr. do sáun, parných kúpeľov, sprchovacích kabín alebo komôr, spoločných práčovní a na kúpaliská), na miestach s permanentnou vlhkosťou alebo kvapalinami, ani do vonkajších priestorov.
- Laminátové podlahy EGGER, ktoré nie sú klasifikované ako laminátové podlahy Aqua+ sa nesmú klásať vo vlhkých miestnostiach.

1. Povinnosť skúšok a povinná starostlivosť

Laminátové podlahy EGGER Aqua+ sa vyrábajú vo vysoko presných výrobných fázach v ultramoderných výrobných závodoch. V priebehu aj na konci výrobného procesu sa pravidelne robia prísne kontroly kvality. Aj napriek kontrolám kvality sa však môžu vyskytnúť prípady, keď dôjde k poškodeniu jednotlivých dosiek (napríklad počas prepravy). Panely laminátovej podlahy by sa mali pred pokládkou znovu skontrolovať. Poškodené alebo inak nevhodné panely podlahy (výrobky) nepoužívajte. Vráťte ich predajcovi na výmenu.

2. Podklady

2.1

Zmluvný inštalatér musí zabezpečiť, aby bol podklad pripravený na kladenie v zmysle bežných postupov prípravy podkladov a podľa príslušných povinností testovania a náležitej starostlivosti. Pri posudzovaní pripravenosti na kladenie laminátových podláh EGGER Aqua+ zväžte nasledujúce body. V prípade nedodržania týchto pokynov budú reklamácie vyplývajúce zo záruky neplatné.

Kontrola vlhkosti v podklade:

Pomocou prístroja na meranie vlhkosti karbidovou metódou (CM prístroja) skontrolujte, či nie sú prekročené tieto hodnoty:

- Pri cementových poteroch ≤ 2 CM % - pri poteroch pre podlahové kúrenie $\leq 1,8$ CM %
- Pri poteroch na báze síranu vápenatého / liatych poteroch na báze síranu vápenatého $\leq 0,5$ CM % - pri poteroch pre podlahové kúrenie $\leq 0,3$ CM %
- Tieto hodnoty platia pre potery bez prísad. Pri použití prísad a v prípade rýchloschnúcich poterov sa uplatňujú merania a hraničné hodnoty špecifikované príslušným výrobcom.
- Skúšobný materiál sa musí odobrať zo spodnej tretej potery. Pritom sa musí zmerať a zaznamenať hrúbka potery.

Kontrola rovinnosti podkladu:

Skúška rovnosti je založená na bežných normách a vykonáva sa položením meracej laty / murárskej vodováhy na vyvýšené body plochy a určením rozdielu na najhlbšom mieste vo vzťahu k dosadacej ploche (vzdialenostiam bodov merania).

Pri vzdialenosti 100 cm medzi bodmi merania je povolená zvislá odchýlka max. 2 mm. Väčšie odchýlky je potrebné odstrániť vhodnými opatreniami (napr. samonivelačnými tmeliacimi hmotami).

Kontrola nosnosti podkladu:

Podklad musí predstavovať uzatvorenú samonosnú vrstvu.

Kontrola čistoty podkladu:

Podklad musí byť povysávaný.

Kontrola klimatických podmienok priestoru:

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

- minimálna teplota vzduchu v miestnosti 18 °C
- minimálna povrchová teplota podlahy 15 °C
- relatívna vlhkosť vzduchu od 40 % do 70 %

2.2

Laminátové podlahy EGGER Aqua+ sú vhodné ako plávajúce podlahy v suchých miestnostiach (štandardné použitie) na všetkých podkladoch, ktoré spĺňajú požiadavky pripravenosti na pokládku opísané v časti 2.1. Ide najmä o:

- všetky druhy poterov vrátane poterov pre teplovodné podlahové vykurovanie
- konštrukcie z drevotrieskových dosiek
- Drevovláknité panely
- Existujúce podlahové krytiny vyrobené z PVC, linolea a dlaždíc

Podklady nevhodné na kladenie plávajúcej podlahy:

Laminátové podlahy EGGER Aqua+ sa nikdy nesmú klásať na textilné podlahové krytiny (napr. koberce) a podklady, ktoré nie sú na pokládku správne pripravené. V prípade nedodržania týchto pokynov budú reklamácie vyplývajúce zo záruky neplatné.

2.3

Laminátové podlahy EGGER Aqua+ sa môžu klásať v suchých miestnostiach (štandardné použitie) s celoplošným lepením na všetky nižšie uvedené podklady, ktoré spĺňajú požiadavky pripravenosti na pokládku opísané v časti 2.1.

- všetky druhy poterov vrátane poterov pre teplovodné podlahové vykurovanie
- konštrukcie z drevotrieskových dosiek
- Drevovláknité panely
- keramické dlaždice (vyžadujú si základnú vrstvu špecifickú pre systém a vyplnenie dlaždíc.)

Podklady nevhodné na celoplošné lepenie:

Laminátové podlahy EGGER Aqua+ sa nikdy nesmú klásať a lepiť celoplošne na textilné podlahové krytiny (napr. koberce), predchádzajúce existujúce podlahové krytiny vyrobené napr. z PVC, linolea, vinyly ani na podklady, ktoré nie sú pripravené na pokládku. V prípade nedodržania týchto pokynov budú reklamácie vyplývajúce zo záruky neplatné.

2.4

Laminátové podlahy EGGER Aqua+ sú vhodné ako plávajúce podlahy vo vlhkých priestoroch (použitie v kúpeľni) na všetky nižšie uvedené podklady, ak spĺňajú požiadavky pripravenosti na pokládku opísané v časti 2.1.:

- všetky druhy poterov vrátane poterov pre teplovodné podlahové vykurovanie
- keramické dlaždice

Pred kladením laminátovej podlahy EGGER Aqua+ musí byť navyše podklad riadne utesnený (pozri normu DIN 18534 hydroizolácia na použitie v interiéri a triedy pôsobenia vody), aby bola konštrukcia trvalo chránená pred poškodením vlhkosťou.

2.5

Laminátové podlahy EGGER Aqua+ sa môžu klásať vo vlhkých miestnostiach (použitie v kúpeľni) s celoplošným lepením na všetky nižšie uvedené podklady, ktoré spĺňajú požiadavky pripravenosti na pokládku opísané v časti 2.1.:

- všetky druhy poterov vrátane poterov pre teplovodné podlahové vykurovanie
- keramické dlaždice (vyžadujú si základnú vrstvu špecifickú pre systém a vyplnenie dlaždíc.)

Pred kladením laminátovej podlahy EGGER Aqua+ musí byť navyše podklad riadne utesnený (pozri normu DIN 18534 hydroizolácia na použitie v interiéri a triedy pôsobenia vody), aby bola konštrukcia trvalo chránená pred poškodením vlhkosťou.

K podkladom s obmedzeným stupňom primeranosti na kladenie plávajúcej podlahy a celoplošné lepenie patria:

- Elektricky ovládané podlahové / fóliové vykurovacie systémy (regulácia povrchovej teploty)

Systémy elektrického podlahového vykurovania sa klasifikujú ako podklady s obmedzenou vhodnosťou. Dôvodom je, že celý rad elektrických povrchových vykurovacích systémov na báze fólie produkuje povrchovú teplotu, ktorá nezanedbateľne presahuje 28 °C.

Spoločnosť EGGER schvaľuje použitie elektricky ovládaného podlahového kúrenia, ak sa dá digitálne regulovať a ak teplota povrchu nepresahuje 28 °C. Výrobca vykurovacieho systému musí navyše schváliť použitie systému s laminátovými podlahami.

Potery

- Pri kladení plávajúceho systému laminátovej podlahy Aqua+ na poter musíte počítať s tým, že na jej povrch bude presakovať prípadná zvyšková vlhkosť v podklade. V dôsledku toho je na všetkých typoch poterov nutné pred položením izolačného podkladu špecifického pre daný systém (pozri časť: **Pozor!** Podkladové materiály) položiť v tvare žľabu ochrannú fóliu proti vlhkosti Aqua+ Aluflex alebo ochrannú fóliu proti vlhkosti s hodnotou SD ≥ 75 m. Pásky ochrannej fólie proti vlhkosti sa pri správnom a odbornom kladení musia v oblastiach spojov prekryvať 5 až 20 cm v závislosti od prevedenia. V prípade kladenia vo vlhkých miestnostiach musí byť miesto spoja pri stene utesnené pomocou pásky EGGER Aqua+ Alutape.
- V prípade celoplošného lepenia laminátovej podlahy EGGER Aqua+ na poter je potrebné zabezpečiť, aby sa na tento účel použilo lepidlo, ktoré schválila spoločnosť EGGER a výrobca lepidla. Prehľad schválených lepidiel je k dispozícii na stránke www.egger.com. V prípade porušenia / nedodržania týchto podmienok budú reklamácie vyplývajúce zo záruky neplatné.

Potery s teplovodným podlahovým vykurovaním

- Pri stavbe konštrukcie podlahového vykurovania musia koordinovane spolupracovať všetci účastníci (stavitel', architekt, projektant vykurovania, technik vykurovania, montážnik a výrobca podlahovej krytiny). V prípade všetkých plošne vykurovaných podláh sa vyžaduje náležité projektovanie a koordinácia vzhľadom na vykurovací systém a poter, aby sa zaistila maximálna dlhodobá funkčnosť bez akéhokoľvek poškodenia. Popri zvyčajných kontrolách podkladu na kladenie sa musí skontrolovať aj funkčnosť systému podlahového vykurovania / chladenia (funkčné vykurovanie / chladenie). Je nutné predložiť a podľa protokolu zdokumentovať doklad o správnom zvýšení a znížení teploty konštrukcie vykurovaného poteru v ktoromkoľvek ročnom období.

Pri ohrievaní vrstvy roznášajúcej zaťaženie a teplo sa rozlišuje medzi funkčným ohrevom a ohrevom na sušenie podlahy.

- Funkčný ohrev je dôkaz, že kúrenár vykonal správnu pokládku a slúži na overenie funkčnosti konštrukcií podlahového vykurovania.
- Ohrev na sušenie podlahy je zníženie zvyškovej vlhkosti v potere, kým sa nedosiahne vhodnosť pre pokládku.

Pozor!

Funkčný ohrev nezaručuje, že zvyšková vlhkosť v potere dosiahla požadovanú hodnotu umožňujúcu pokládku. Preto je spravidla nevyhnutné vysušovanie objektu.

Pozor!

Povrchová teplota vyhrievanej podlahovej konštrukcie nesmie presiahnuť 28 °C. Laminátová podlaha EGGER Aqua+ sa všeobecne kladie ako plávajúca podlaha. V prípade minerálnych podkladov sa musí pred izolovaním podkladu položiť na celú plochu a popri stenách vo forme vane fólia EGGER Aqua+ Aluflex alebo ochranná fólia proti vlhkosti s hodnotou SD ≥ 75 m. V prípade kladenia vo vlhkých miestnostiach musí byť miesto spoja pri stene utesnené pomocou pásky EGGER Aqua+ Alutape. Pri kladení plávajúcich podláh sa musí zohľadniť tepelná vodivosť laminátovej podlahy Aqua+ a izolačného podkladu. Súčet hodnôt tepelnej vodivosti všetkých komponentov musí byť $\leq 0,15$ m² K/W v súlade s požiadavkami EK. Pri použití izolačných podkladov, ktoré nie sú súčasťou sortimentu príslušenstva EGGER, pri kladení plávajúcich podláh na vykurované potery a na elektrické systémy povrchového vykurovania zaniká platnosť všetkých záruk zo strany spoločnosti EGGER, pokiaľ ide o dodržanie efektívneho maximálne prípustného tepelného odporu celkovej konštrukcie. V prípade celoplošného lepenia laminátovej podlahy EGGER Aqua+ na poter je potrebné zabezpečiť, aby sa na tento účel použilo lepidlo, ktoré schválila spoločnosť EGGER a výrobca lepidla. Prehľad schválených lepidiel je k dispozícii na stránke www.egger.com. V prípade porušenia / nedodržania týchto podmienok budú reklamácie vyplývajúce zo záruky neplatné.

Drevotrieskové a drevovláknité panely

- Laminátové podlahy EGGER Aqua+ sa môžu klásať len v suchých miestnostiach (štandardné použitie).
- Pri kladení plávajúcej laminátovej podlahy EGGER Aqua+ na drevotrieskové alebo drevovláknité panely je nutné použiť izolačný podklad špecifický pre daný systém na zlepšenie okolitého zvuku a zvuku pri kráčaní po podlahe. Zábрана proti vlhkosti nie je potrebná.
- V prípade celoplošného lepenia laminátovej podlahy EGGER Aqua+ na drevotrieskové alebo drevovláknité panely je potrebné zabezpečiť, aby sa na tento účel použilo lepidlo, ktoré schválila spoločnosť EGGER a výrobca lepidla. Prehľad schválených lepidiel je k dispozícii na stránke www.egger.com. V prípade porušenia / nedodržania týchto podmienok budú reklamácie vyplývajúce zo záruky neplatné.

Keramické dlaždice

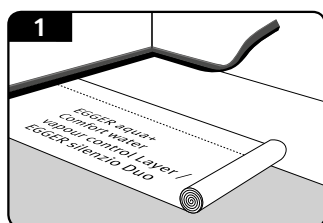
- Pri kladení plávajúcej laminátovej podlahy EGGER Aqua+ na keramické dlaždice treba poznamenať, že musíte očakávať rastúcu vlhkosť. Preto musí byť pred inštaláciou izolačnej podkladovej vrstvy špecifickej pre tento systém nainštalovaná ochranná fólia proti vlhkosti s hodnotou SD ≥ 75 m po celej ploche a vo forme žlabu ako bariéra proti pare. Pásky ochrannej fólie proti vlhkosti sa pri odbornom kladení musia v závislosti od verzie na spojoch prekrývať 5 - 20 cm. V prípade kladenia vo vlhkých miestnostiach musí byť miesto spoja pri stene utesnené pomocou pásky EGGER Aqua+ Alutape.
- Laminátová podlaha EGGER Aqua+ sa môže na keramické dlaždice lepiť celoplošne, iba ak je aplikovaná základná vrstva špecifická pre tento systém, ak sú dlaždice vyplnené a ak použité lepidlo schválila spoločnosť EGGER a výrobcom lepidla. Prehľad schválených lepidiel je k dispozícii na stránke www.egger.com. V prípade porušenia / nedodržania týchto podmienok budú reklamácie vyplývajúce zo záruky neplatné.

Elastické podlahové krytiny (PVC, linoleum, vinyli)

- Laminátová podlaha EGGER Aqua+ sa môže na elastické podlahové krytiny (valcovaný tovar) klásať iba v prípade, že sa používa v suchej miestnosti (štandardná aplikácia), a iba vtedy, ak je elastická podlahová krytina v primeranom stave, vykazuje stabilný a celistvý povrch (bez hrčiek / trhlín, odlupovania) a považuje sa za pripravenú na pokládku vzhľadom na požiadavky uvedené v časti 2.1.
- Pri kladení plávajúcej laminátovej podlahy EGGER Aqua+ na tieto povrchy nie je použitie ochrannej fólie proti vlhkosti a podkladovej vrstvy na tlmenie zvuku pri kráčaní potrebné, pretože tieto funkcie plní pôvodná elastická podlahová krytina.
- Celoplošné lepenie laminátovej podlahy EGGER Aqua+ na elastické podlahové krytiny nie je povolené. V prípade porušenia / nedodržania týchto podmienok budú reklamácie vyplývajúce zo záruky neplatné.

Pozor! Podkladové materiály

- V prípade minerálnych podkladov sa musí položiť na celú plochu a popri stenách vo forme vane ochranná fólia proti vlhkosti s hodnotou SD ≥ 75 m. Výnimkou je použitie podkladu EGGER Silenzio Duo (izolačný podklad 2 v -1 s integrovanou ochranou proti vlhkosti) alebo porovnateľného podkladu 2 v 1. V takom prípade nie je potrebná samostatná ochranná fólia proti vlhkosti. Pri kladení podlahy v kúpeľniach musí byť miesto spoja pri stene utesnené pomocou pásky EGGER Aqua+ Alutape (pozri obrázok 1).
- Pri kladení plávajúcej podlahy sa musí pod laminátovú podlahu EGGER Aqua+ použiť podkladová rohož EGGER Silenzio špecifická pre tento systém. Alternatívne podložky sú k dispozícii na stránke www.egger.com.
- Výnimkou je použitie laminátovej podlahy EGGER Aqua+ s podložkou Silenzio, ktorá je integrovaná na zadnej strane. V tomto prípade sa nesmú použiť žiadne iné izolačné podklady.



3. Pred kladením

Aklimatizácia panelov

Balenia laminátovej podlahy Aqua+ sa musia pred kladením uložiť v miestnosti, v ktorej sa majú klást' alebo v miestnosti s rovnakými klimatickými podmienkami. Aklimatizácia prebieha za týchto podmienok:

- podlaha je zabalená
- minimálne 48 hodín
- podlaha je plocho položená s minimálnou vzdialenosťou 50cm od všetkých stien
- teplota v miestnosti je minimálne 18 °C
- povrchová teplota podlahy je minimálne 15 °C
- relatívna vlhkosť vzduchu je v rozmedzí od 40 % do 70 %

Smer pokládky

Smer pokládky je arbitrárny a laminátová podlaha EGGER Aqua+ sa teda dá klást' ľubovoľne. Laminátová podlaha však vyzerá najlepšie, keď sa panely kladú rovnobežne so smerom dopadu svetla.

Plánovanie prvého radu

Najprv zmerajte miestnosť, aby ste zistili, či je potrebné zmenšiť šírku prvého radu dosiek. Toto je potrebné vtedy, ak by vypočítaná šírka posledného radu bola menšia ako 5 cm.

Pozor! Panely by sa mali rezať pozdĺžne zo strany pera (červený plastový okraj).

Plánovanie dilatačných medzier

Laminátová podlaha EGGER Aqua+ podlieha určitým pohybovým vlastnostiam v dôsledku meniacich sa klimatických podmienok v miestnosti. Dostatočne veľké medzery pri okrajoch / stenách všetkých pevných predmetov nebránia pohybu položených laminátových podláh a bránia vzniku zvukových mostov. V dôsledku toho - v snahe zabezpečiť zvukovú izoláciu od zvyšku konštrukcie (smerom k stenám) - si celoplošné lepenie aj kladenie plávajúcej laminátovej podlahy EGGER Aqua+ vyžaduje 8 mm až 10 mm medzeru medzi okrajmi / stenami a pevnými komponentami konštrukcie, ako sú steny, rámy dverí, potrubné rozvody, stĺpy, schodiská atď.

Plánovanie prechodových profilov

Vzhľadom na pohybové vlastnosti špecifické pre materiál laminátovej podlahy Aqua+ a aj vzhľadom na uznávané pravidlá v tejto oblasti musia byť dilatačné profily vždy zabudované do týchto povrchových plôch a veľkostí povrchov:

a) pri kladení plávajúcej podlahy:

- Prahy dverí
- Prechody
- Nepravouhlé plochy
- Miestnosti s dĺžkou alebo šírkou presahujúcou 10 m

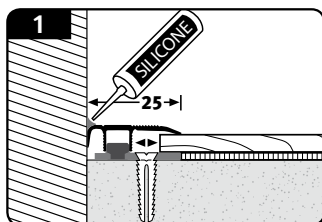
b) v prípade pokládky metódou celoplošného lepenia:

- Dilatačné profily musia byť zabudované do prahov dverí / prechodov, iba ak je v konštrukcii obsiahnutý funkčne požadovaný spoj (dilatačný spoj). Obidve oblasti sa musia prekrývať v priestore, pretože funkčne potrebné konštrukčné spoje sa musia natiahnuť do vrchnej podlahy.
- Maximálnu veľkosť povrchu určujú konštrukčné spoje súvisiace s funkciou (napr. pohybové spoje). V tomto ohľade platí toto uznávané pravidlo: všetky funkčne požadované konštrukčné škáry (napr. pohybové škáry) umiestnené v podklade nesmú byť nikdy vystavené silovému zatváraniu a musia sa natiahnuť do vrchnej podlahy.

Pozor! Pri väčšine druhov profilov sa spodná časť (spodný profil) na prichytenie krycieho profilu musí namontovať pred položením laminátovej podlahy Aqua+. Pri kladení podlahy vo vlhkých priestoroch (použitie v kúpeľni) sa môžu používať iba prechodové, nábehové a ukončovacie profily vyrobené z hliníka.

Pozor! Použitie vo vlhkej miestnosti (kúpeľňa):

- Spoj medzi profilom a stenou musí byť utesnený vodotesným spôsobom pomocou elastického spoja (pozri obrázok 1).



Vstavené kuchyne / skrine

Vstavané kuchyne a vstavané skrine by sa mali namontovať pred kladením podlahy a laminátová podlahu by sa mala položiť len pod soklovú lištu.

4. Kladenie

Laminátovú podlahu EGGER Aqua+ možno klávať ako plávajúcu podlahu a dá sa lepiť aj celoplošne, a to v suchých miestnostiach (štandardná aplikácia) aj vo vlhkých priestoroch (podľa definície v úvode) vďaka patentovanej technológii spájania UNI fit!.

Pozor! Záruka a nárok na záruku na celoplošné lepenie platí iba vtedy, ak je laminátová podlahu Aqua+ prilepená k podkladu lepidlom schváleným spoločnosťou EGGER a výrobcom lepidla. V prípade nedodržania týchto pokynov budú reklamácie vyplývajúce zo záruky neplatné.

Pokládka metódou celoplošného lepenia má okrem iných aj tieto výhody:

- Stabilný a kompaktný povrch podlahy s obmedzenými pohybovými vlastnosťami a optimalizovanou výškou pokládky.
- Pokládka na veľkú plochu, keďže na povrch laminátovej podlahy EGGER Aqua+ musia byť implementované prechodové profily prekrývajúce stavebné dilatácie.
- Výrazné zlepšenie zvuku pri kráčaní po podlahe.
- Optimalizovaný výkon pri podlahovom vykurovaní vďaka zníženej tepelnej vodivosti.

4.1. Pokládka plávajúcej podlahy

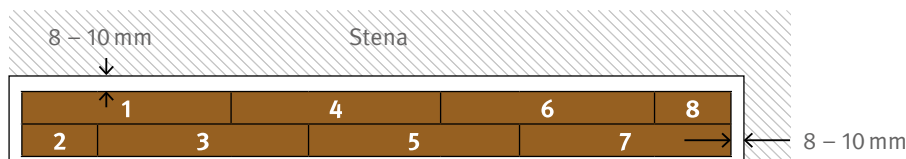
Všeobecné pravidlo:

- Podklad prichystaný na pokládku podlahy musí byť suchý, čistý, bez separačných činidiel, bez prasklín, rovný a musí byť pevný z hľadiska ťahu a tlaku podľa noriem DIN 18365 a DIN 18202. Pokiaľ ide o rovinnosť, musí byť dodržaná požiadavka zvýšenia o < 2 mm/m.
- Inštalatér podlahy musí písomne vyjadriť prípadné obavy, ak podklad nie je pripravený na pokládku, t. j. vykazuje chyby alebo predpokladá poškodenie podlahy z dôvodu štruktúry podkladu.
- Ak nebude podklad vyrovnaný tak, ako si to vyžaduje pokládka, musí sa naniesť základná vrstva a / alebo zmes špecifická pre daný systém.
- Musí sa použiť podkladová vrstva súvisiaca so systémom.

Kladenie

Pri kladení plávajúcej laminátovej podlahy EGGER Aqua+ sú jednotlivé podlahové panely zaistené a umiestnené pomocou patentovanej technológie spájania UNI *fit!*.

- Skontrolujte prípadné viditeľné poškodenia / chyby na podlahe. Určte, čo je pero a čo drážka (Obrázok 1 / Obrázok 2).
- Začnite klást' prvé dva rady panelov v ľavom rohu miestnosti, pričom obe strany prvého panelu s perom smerujú k stene a obe strany s drážkou smerujú k osobe vykonávajúcej pokládku (Obrázok 1 / Obrázok 2).
- Panely prvých dvoch radov sa môžu ukladať naraz. To znamená, že sa pri kladení stále striedajú a koncové spoje sa osádzajú minimálne po 20 cm, ako je znázornené a opísané nižšie.



Panel 1 = kladenie v ľavom rohu miestnosti.

Panel 2 = pozdĺžne zarovnanie tohto skráteného panelu. Na tento účel uložte pozdĺžne pero pod miernym uhlom zhora do pozdĺžnej drážky panelu 1 a spustíte panel 2, kým nedosadne na plochu (pozri obr. 3).

Panel 3 = pozdĺžne zarovnanie a zatlačenie do krátkej strany. Znova začnite vložением pozdĺžneho pera pod miernym uhlom zhora do pozdĺžnej drážky panelu 1. V tejto šikmej polohe pritlačte panel 3 ku krátkej strane panelu 2, kým nebudú krátke strany oboch panelov k sebe tesne priliehať. Teraz pozdĺžny spoj znova uzamknite tak, že ho spustíte a súčasne zatlačíte čelný spoj, až nezapadne na svoje miesto (pozri obrázok 4).

Panel 4 = pozdĺžne zarovnanie opačnej strany a zatlačenie na skrátenú stranu ako v predchádzajúcich krokoch. Vložte pozdĺžnu drážku pod miernym uhlom pod pozdĺžne pero panelu 3. V tejto šikmej polohe tlačte panel 4 k čelnej strane panelu 1, kým nebudú krátke strany oboch panelov k sebe tesne priliehať. Teraz pozdĺžny spoj znova uzamknite tak, že ho spustíte a súčasne zatlačíte čelný spoj, až nezapadne na svoje miesto (pozri obrázok 5).

Panel 5 = pozdĺžne zarovnanie a zatlačenie do krátkej strany (pozri Panel 3).

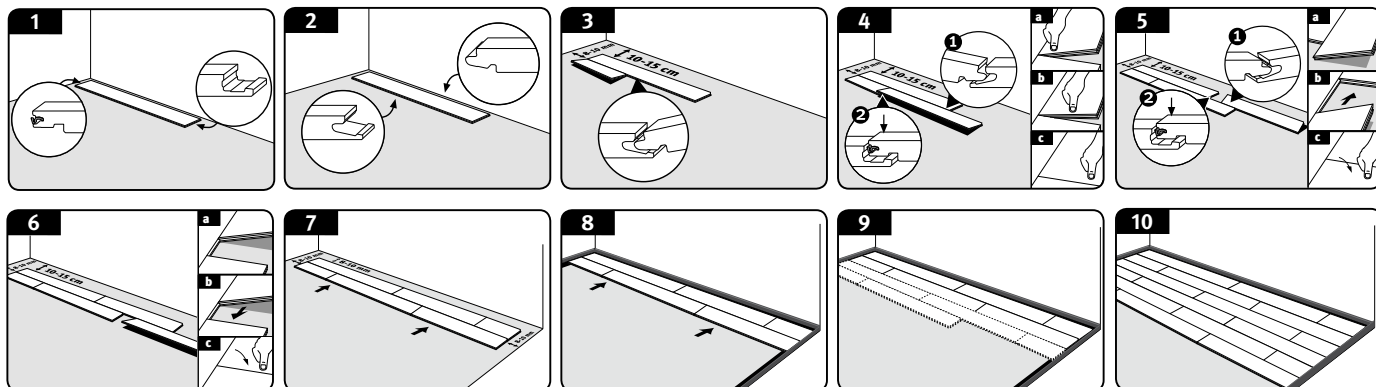
Panel 6 = pozdĺžne zarovnanie a zatlačenie do krátkej strany (pozri Panel 4).

Panel 7 = pozdĺžne zarovnanie a zatlačenie do krátkej strany (pozri Panel 3)

Panel 8 = pozdĺžne zarovnanie a zatlačenie do krátkej strany (pozri Panel 4).

Ukladajte všetky ďalšie panely prvého a druhého radu podľa predchádzajúceho popisu, pričom posledné panely skráťte na zodpovedajúcu dĺžku (pozri obr. 6 a 7).

Následne umiestnite prvé dva rady. Sledujte pri tom vzdialenosť steny (8-10 mm) od dlhej bočnej steny a použite rozpery (pozdĺžne a priečne).

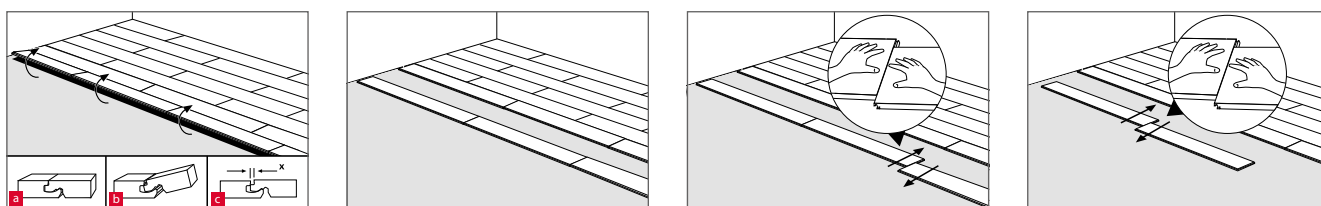


- Prvý panel tretieho radu položte tak, že stranu pozdĺžneho pera vložíte do pozdĺžnej drážky druhého radu v miernom uhle zhora. Potom panel spustíte, kým nedosadne na plochu.
- Na uloženie druhého panela tretieho radu opäť najprv zasunúte jeho pero na pozdĺžnej strane šikmo zhora do drážky na pozdĺžnej strane druhého radu. Teraz prisúvajte v tejto nadvihnutej polohe pokladaný panel ku koncovej strane prvého panelu tretieho radu tak, aby spájací mechanizmus čelnej strany ležal presne nad sebou a zapadli do seba. Znova zaistíte pozdĺžny okraj tak, že panel spustíte, a zároveň tlačte na čelný spoj, až kým citelne nezapadne na miesto.
- Všetky ďalšie panely tretieho radu ukladajte podľa predchádzajúceho opisu a v prípade potreby upravujte dĺžku prvého a / alebo posledného panelu.
- Všetky nasledujúce rady vždy začínajú zostávajúcim panelom z predchádzajúceho radu, ak je aspoň 200 mm dlhý, vďaka čomu sa zachová minimálne odsadenie koncových spojov.
- Teraz môžete pokračovať v kladení panelu za panelom. Na prípravu posledného radu panelov na pokládku vezmite panel a položte ho presne na vrchnú časť predposledného radu. Pomocou zvyšného panelu (šírka panelu) môžete profil steny preniesť na panel vo vopred vybranej vzdialenosti.

Pozor! Zaistite, aby boli koncové spoje vzdialené aspoň 200 mm. V prípade, že sú výrobky dodané so skosenými hranami alebo majú špeciálny dizajn (napr. dizajn dlaždíc), musí byť odsadenie rovnomerné podľa skosenia alebo dizajnu.

Demontáž / vyberanie panelov v prípade pokládky plávajúcej podlahy

Aby ste mohli vymeniť už položené panely bez poškodenia, najprv musíte nadvihnutím uvoľniť celý rad a následne oddeliť panely na koncoch, kým ležia na ploche. Postupujte opatrne, aby nedošlo k poškodeniu pera a drážky.



4.2. Pokládka metódou celoplošného lepenia

Laminátové podlahy EGGER Aqua+ sa môžu lepiť celoplošne pomocou patentovanej technológie spájania UNI fit! v domácnostiach aj komerčných priestoroch.

Všeobecné pravidlo:

- Podklad prichystaný na pokládku podlahy musí byť suchý, čistý, bez separačných činidiel, bez prasklín, rovný a musí byť pevný z hľadiska ťahu a tlaku podľa noriem DIN 18365 a DIN 18202. Pokiaľ ide o vyrovnanosť, musí byť dodržaná požiadavka zvýšenia o ≤ 2 mm/m.
- Inštalátor podlahy musí písomne vyjadriť prípadné obavy, ak podklad nie je pripravený na pokládku, t. j. ak vykazuje chyby alebo môže dôjsť k poškodeniu podlahy z dôvodu štruktúry podkladu.
- Ak nebude podklad vyrovnaný tak, ako si to vyžaduje pokládka, musí sa naniesť základná vrstva a / alebo náplň špecifická pre daný systém.
- Podklad musí byť vybrúsený a očistený priemyselným vysávačom.

Celoplošné lepenie laminátovej podlahy Aqua+ si vyžaduje:

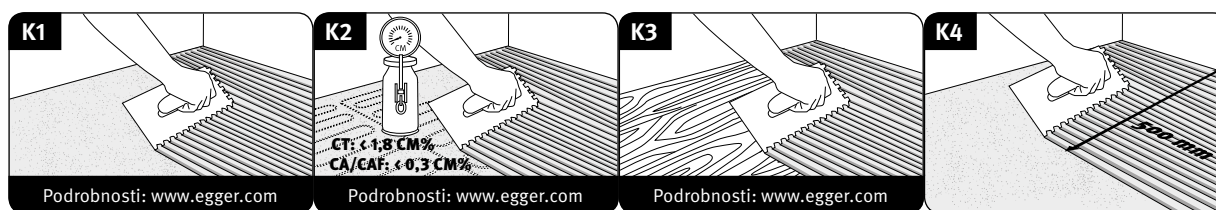
- výlučné použitie lepidiel, ktoré sú uvedené a schválené na stránke www.egger.com.
- Dodržujte všetky špecifikácie výrobcu lepidla, napr. doby montáže a nastavenia.
- Lepidlo sa musí nanášať na celý povrch s uvedenou zubovou stierkou. V závislosti od podkladu sa každých 30-50 m² musí zubová stierka vymeniť za novú.
- Všeobecné pravidlo: zabráňte chybnému umiestneniu lepidla pri nanášaní. Všetky potrebné podlahové nátery alebo výplne musia byť realizované podľa konkrétneho systému, pretože bezpečnosť a optimálny výsledok pokládky možno zaručiť, iba ak sú použité koordinované stavebné materiály.

Kladienie

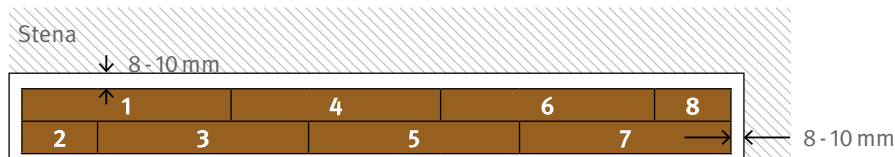
- Spoločnosť EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG nie je zodpovedná za správne použitie a spracovanie lepiaceho systému.

Pri celoplošnom lepení laminátovej podlahy EGGER Aqua+ sa jednotlivé panely podlahy zaisťujú patentovanou technológiou spájania *UNI fit!* ukladajú a pritláčajú sa jeden po druhom do lôžka s lepidlom tak, aby bol pokrytý celý povrch zadnej strany panelu.

- Pred pokládkou skontrolujte prípadné viditeľné poškodenia / chyby na paneloch. Zároveň skontrolujte, či na zadnej strane laminátovej podlahy EGGER Aqua+ nie je prach a zistite, kde je pero a drážka podlahových panelov (obrázok K5 / obrázok K6).
- Lepidlo sa nanáša na pripravený podklad pomocou zubovej stierky. Spravidla začínate nanášať lepidlo v ľavom rohu miestnosti a pokračujete po celej dĺžke položených radov do maximálnej šírky 50 cm, tak aby ste vždy mali 2 rady laminátovej podlahy EGGER Aqua+, ktoré sa dajú položiť naraz (obrázok K1 / obrázok K2 / obrázok K3 a obrázok K4 / K7).

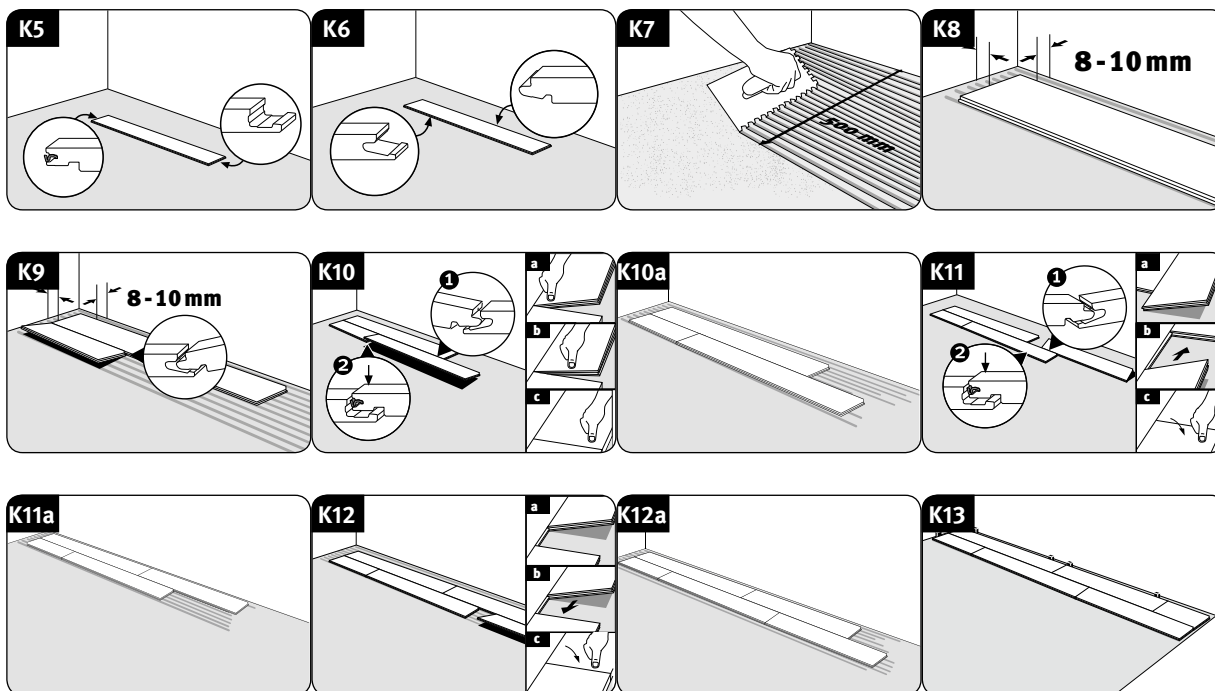


- Začnite klásť prvé dva rady panelov v ľavom rohu miestnosti 8 až 10 cm od steny. Obe strany s perom prvého panelu budú smerovať k stene a obe strany s drážkou budú smerovať k osobe, ktorá podlahu kladie (obrázok K8).
- Panely prvých dvoch radov sa môžu ukladať naraz. To znamená, že sa pri kladení stále striedajú a koncové spoje sa osádzajú minimálne po 20 cm, ako je znázornené a opísané nižšie.

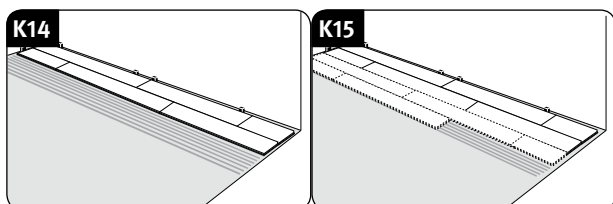


- Panel 1** = kladienie a stáčanie v ľavom rohu miestnosti (obrázok K8).
- Panel 2** = pozdĺžne zarovnanie tohto skráteneho panelu. Na tento účel uložte pozdĺžne pero pod miernym uhlom zhora do pozdĺžnej drážky panelu 1 a spustíte panel 2, kým nedosadne na plochu. Potom ho zatlačte do lepiaceho lôžka (obrázok K9).
- Panel 3** = zarovnanie dlhšej strany a zatlačenie na skrátenu stranu. Znova začnite vloženie pozdĺžneho pera pod miernym uhlom zhora do pozdĺžnej drážky panelu 1. V tejto šikmej polohe pritlačte panel 3 ku krátkej strane panelu 2, kým nebudú krátke strany oboch panelov k sebe tesne priliehať. Teraz zaistíte pozdĺžne spojenie tak, že ho spustíte. Zatlačením zároveň zaistíte spojenie s krátkou stranou. Pritlačte, kým nezapadne na miesto a kým celý povrch panelu dosky nie je uložený v lôžku s lepidlom (obrázok K10).
- Panel 4** = pozdĺžne zarovnanie opačnej strany a zatlačenie na skrátenu stranu ako v predchádzajúcich krokoch. Vložte pozdĺžnu drážku pod miernym uhlom pod pozdĺžne pero panelu 3. V tejto šikmej polohe tlačte panel 4 k čelnej strane panelu 1, kým nebudú krátke strany oboch panelov k sebe tesne priliehať. Teraz znovu zaistíte pozdĺžne spojenie tak, že ho spustíte. Zatlačením zároveň zaistíte spojenie s krátkou stranou. Pritlačte, kým nezapadne na miesto a kým celý povrch panelu dosky nie je uložený v lôžku s lepidlom (obrázok K11).
- Panel 5** = pozdĺžne zarovnanie, zatlačenie krátkej strany spojenia *UNI fit!* A zatlačenie podlahového panelu do lôžka s lepidlom (pozri panel 3).
- Panel 6** = pozdĺžne zarovnanie, zatlačenie krátkej strany spojenia *UNI fit!* A zatlačenie podlahového panelu do lôžka s lepidlom (pozri panel 4).
- Panel 7** = pozdĺžne zarovnanie, zatlačenie krátkej strany spojenia *UNI fit!* A zatlačenie podlahového panelu do lôžka s lepidlom (pozri panel 3).
- Panel 8** = pozdĺžne zarovnanie, zatlačenie krátkej strany spojenia *UNI fit!* A zatlačenie podlahového panelu do lôžka s lepidlom (pozri panel 4).

Položte všetky zostávajúce panely prvého a druhého radu, ako je opísané vyššie. Posledné panely sa režu na dĺžku (obrázok K12 / obrázok K13).



- Následne znovu zubovou stierkou naneste lepidlo po celej dĺžke na šírku maximálne 50 cm tak, aby sa dali postupne položiť ďalšie 2 rady laminátovej podlahy EGGER Aqua+. Panel po paneli (obrázok K14 + K15).



- Prvý panel tretieho radu položte tak, že stranu pozdĺžneho pera vložíte do pozdĺžnej drážky druhého radu v miernom uhle zhora. Potom panel zložte, kým nebude ležať na ploche, a zatlačte ho do lôžka s lepidlom.
- Na uloženie druhého panelu tretieho radu opäť najprv zasuňte jeho pero na pozdĺžnej strane šikmo zhora do drážky na pozdĺžnej strane druhého radu. Teraz prisúvajte v tejto nadvihnutej polohe pokladaný panel ku koncovej strane prvého panelu tretieho radu tak, aby spájací mechanizmus čelnej strany ležal presne nad sebou a zapadli do seba. Teraz spustíte panel, aby ste zaistíte dlhú hranu. Pritlačte krátku stranu, kým nepocítite, že je zaistená a že je celá plocha panelu je v lôžku s lepidlom. Pritlačte panel k lôžku s lepidlom.
- Položte všetky zostávajúce panely tretieho radu, ako je opísané vyššie. Prvý a / alebo posledný panel sa opäť reže na dĺžku.
- Všetky nasledujúce rady vždy začínajú zostávajúcim panelom z predchádzajúceho radu, ak je aspoň 200 mm dlhý, vďaka čomu sa zachová minimálne odsadenie koncových spojov.
- Teraz môžete pokračovať v kladení panelu za panelom.
- Na prípravu posledného radu panelov na pokládku položte panel presne na predposledný rad. Pomocou zvyšného panelu (šírka panelu) môžete profil steny preniesť na panel vo vopred vybranej vzdialenosti.

Pozor!

- Zaistíte, aby boli koncové spoje vzdialené aspoň 200 mm. Ak sa výrobky dodávajú so skosenými hranami alebo majú špeciálny dizajn (napr. dizajn dlaždíc), musí byť odsadenie rovnomerné podľa skosenia a / alebo dizajnu.
- Pred schválením použitia kladenej laminátovej podlahy EGGER Aqua+ je potrebné dodržať čas schnutia a vytvrdnutia príslušného lepidla.

4.3. Pokládka vo vlhkých miestnostiach

Definícia vlhkej miestnosti

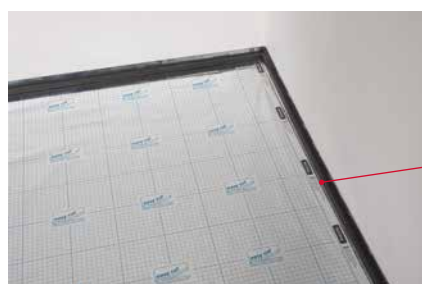
- Miestnosti, ktoré sú v zvýšenej miere (ale nie stále) vystavené vlhkosti / kvapalinám a / alebo sú pravidelne vystavené vysokej vlhkosti okolia. K vlhkým miestnostiam patria napríklad kúpeľne, kuchyne, chodby a vstupné priestory.
- **Pozor!** Podlaha nie je vhodná do vlhkých miestností (napr. do sáun, parných kúpeľov, sprchovacích kabín alebo komôr, spoločných práčovní a na kúpaliská), na miestach s permanentnou vlhkosťou alebo kvapalinami, ani do vonkajších priestorov.

4.3.1. Kladdenie plávajúcej podlahy vo vlhkých miestnostiach

Laminátová podlaha EGGER Aqua+ sa môže kláď vo vlhkých miestnostiach na všetky druhy poterov vrátane zahrievaných poterov na báze horúcej vody aj na už existujúce podlahové krytiny z keramických dlaždíc, ktoré sa môžu považovať za pripravené na pokládku vzhľadom na požiadavky uvedené v odseku 2.1. Pred kladením laminátovej podlahy EGGER Aqua+ musí byť navyše podklad riadne utesený (pozri normu DIN 18534 hydroizolácia na použitie v interiéri a triedy pôsobenia vody), aby bola konštrukcia trvalo chránená pred poškodením vlhkosťou.

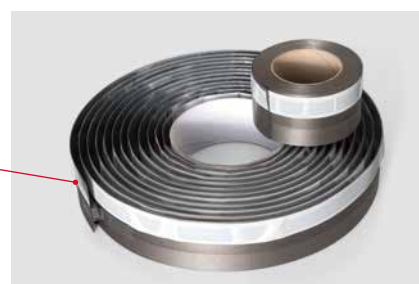
Štruktúra podlahy:

- 1) Podklad (cementový poter, poter zo síranu vápenatého, vodiaci poter zo síranu vápenatého a ich vyhrievané potery na báze horúcej vody, keramické dlaždice)
- 2) Stavebné tesnenie (kompozitná hydroizolácia, pozri DIN 18534 hydroizolácia na použitie v interiéri a triedy pôsobenia vody)
- 3) Podkladové vrstvy:
Možnosť A: EGGER Silenzio Duo & EGGER Aqua+ Alutape (utesnenie spojovacích plôch stien)
Možnosť B: EGGER Aqua+ Aluflex & EGGER Silenzio Easy & EGGER Aqua+ Alutape (utesnenie spojovacích plôch stien)
- 4) Laminátová podlaha EGGER Aqua+



Soklová lišta

Aqua+ Alutape



Soklová lišta



Aqua+ Alutape Silenzio Easy
Aqua+ Aluflex



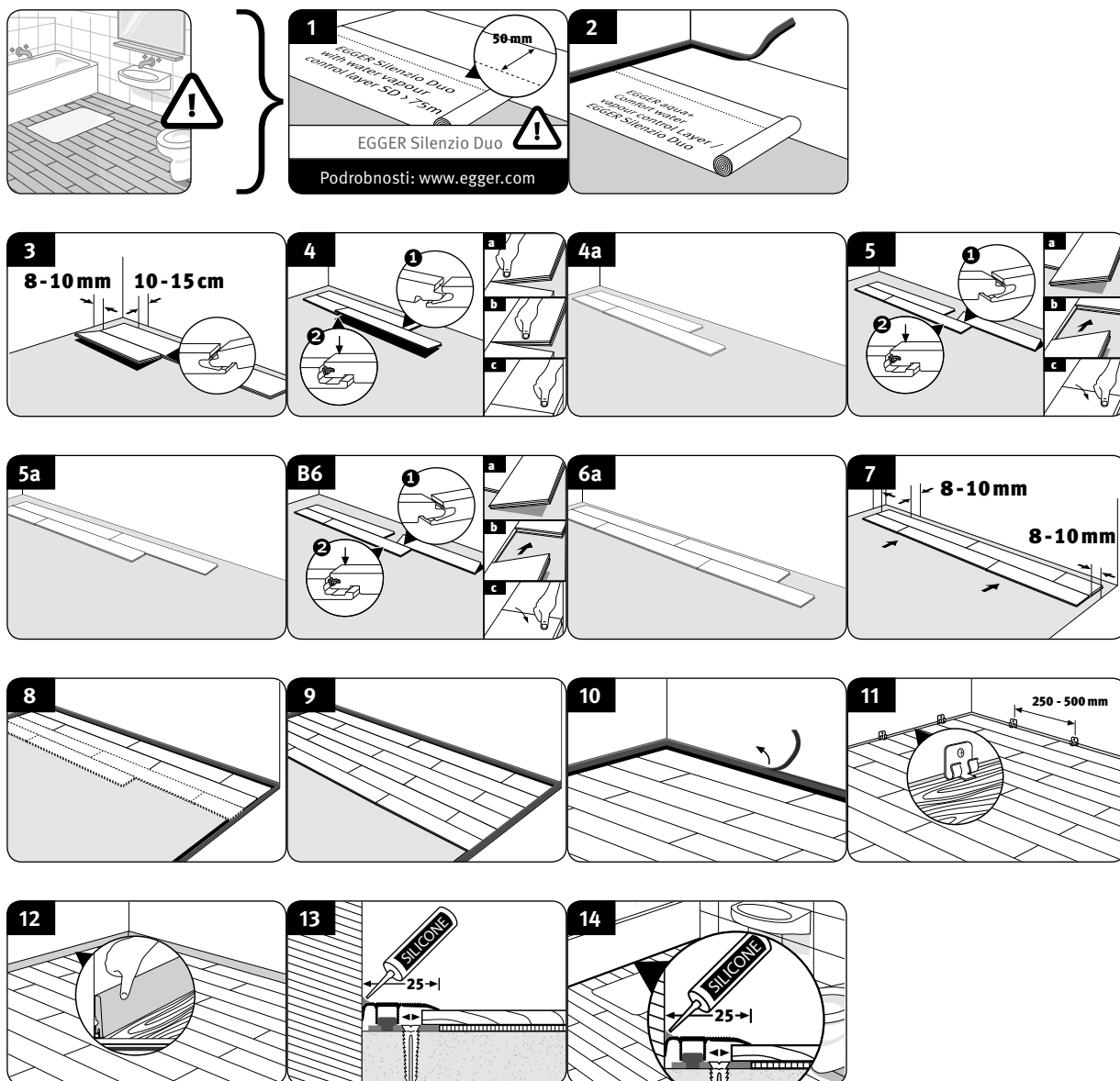
Aqua+ Alutape Silenzio Duo



Silikónový spoj Silikónový spoj

Pozor! Je bezpodmienečne nutné zaistiť celoplošné použitie ochrannej fólie proti vlhkosti špecifickej pre tento systém a na utesnenie spojovacích plôch v tvare žlabu použiť pásku EGGER Aqua+ Alutape (obrázok 1 + 2).

Samotná pokládka laminátovej podlahy EGGER Aqua+ sa robí podľa opisu v časti 4.1, pri ktorej sa jednotlivé podlahové panely zaistujú pomocou patentovanej technológie spájania UNI fit!. Dištančná páska integrovaná do systému EGGER Aqua+ Alutape zaisťujú dodržanie potrebnej vzdialenosti od steny. Po dokončení pokládky dištančnú pásku odstráňte (obrázok 10).



Používať môžete len prechodové, nábehové a ukončovacie profily vyrobené z hliníka. Spoj medzi profilom a stenou musí byť utesnený vodotesným spôsobom pomocou elastického spoja.

4.3.2. Celoplošné lepenie vo vlhkých priestoroch

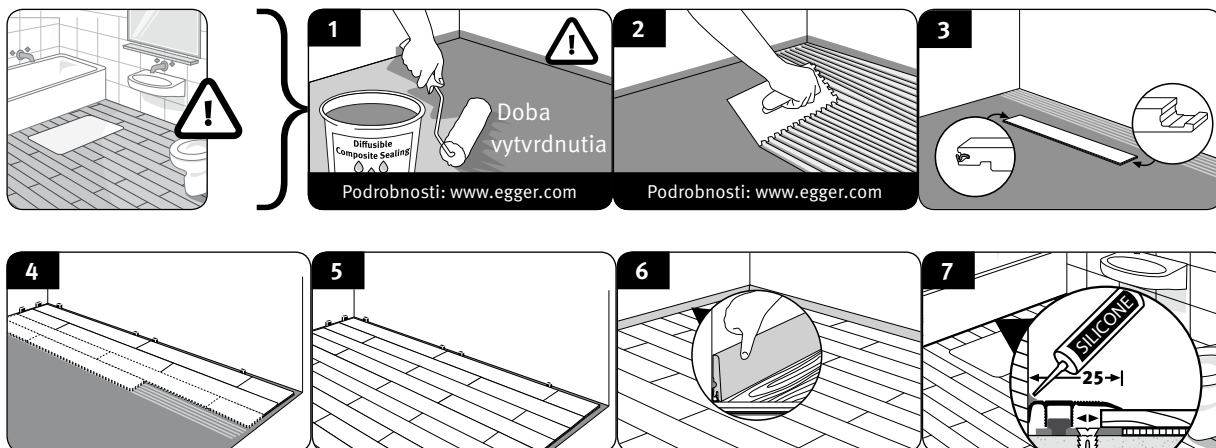
Laminátová podlaha EGGER Aqua+ sa môže lepiť celoplošne vo vlhkých miestnostiach na všetky druhy potery vrátane zahrievaných poteroch na báze horúcej vody, ktoré sa môžu považovať za pripravené na pokládku vzhľadom na požiadavky uvedené v odseku 2.1.

- Ak nebude podklad vyrovnaný tak, ako si to vyžaduje pokládka, musí sa naniesť základná vrstva a / alebo náplň špecifická pre daný systém. Podklad musí byť vybrúsený a očistený priemyselným vysávačom.
- Pred kladením laminátovej podlahy EGGER Aqua+ musí byť navyše podklad riadne utesnený (DIN 18534 hydroizolácia na použitie v interiéri a triedy pôsobenia vody), aby bola konštrukcia trvalo chránená pred poškodením vlhkosťou.
- Keramické dlaždice možno ako podklad použiť, iba ak sa pred pokládkou aplikuje základná vrstva špecifická pre tento systém a dlaždice sa vyplnia.

Štruktúra podlahy:

- 1) Podklad (cementový poter, poter zo síranu vápenatého a ich vyhrievané potery na báze horúcej vody)
- 2) Kompozitná hydroizolácia špecifická pre tento systém (pozri DIN 18534 hydroizolácia na použitie v interiéri a triedy pôsobenia vody)
- 3) Lepidlo (schválené lepidlá nájdete na stránke www.egger.com)
- 4) Laminátová podlaha EGGER Aqua+

Samotná pokládka laminátovej podlahy EGGER Aqua+ sa robí podľa opisu v časti 4.2, pri ktorej sa jednotlivé podlahové panely zaisťujú pomocou patentovanej technológie spájania UNI *fit!*.



Pozor!

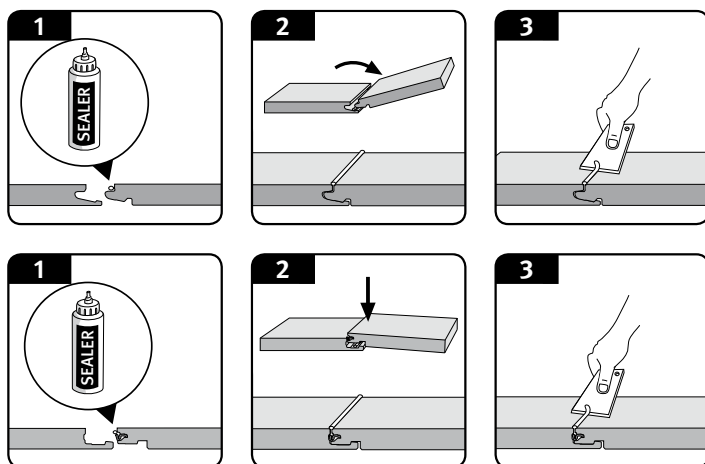
- Používať môžete len prechodové, nábehové a ukončovacie profily vyrobené z hliníka. Spoj medzi profilom a stenou musí byť utesnený vodotesným spôsobom pomocou elastického spoja.
- Pred schválením použitia kladenej laminátovej podlahy EGGER Aqua+ je potrebné dodržať čas schnutia a vytvrdnutia príslušného lepidla.

4.4. Ďalšie pokyny k pokládke

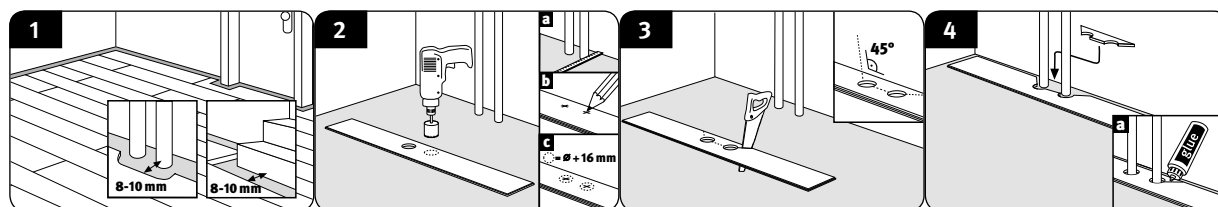
Komerčné priestory

Pri kladení laminátovej podlahy Aqua+ v komerčných priestoroch s priamym kontaktom s vonkajšími priestormi je nutné do konštrukcie podlahy zapustiť čistiacu zónu primeraných rozmerov. Ak takúto čistiacu zónu nie je možné zabezpečiť, panely vo vstupných priestoroch musia byť utesnené tesniacim prípravkom Aqua+ Clic Sealer špecifickým pre daný systém. Tesniaci prípravok Aqua+ Clic Sealer sa musí naniesť na dlhú a krátku stranu pera novo uloženého panelu. Pri spojení panelov totiž pokrýva celú dĺžku. Uistite sa, že sú panely pod tesniacim prípravkom Clic Sealer uložené bez medzery. Prebytočný prípravok Clic Sealer sa dá ihneď alebo po krátkej dobe schnutia ľahko odstrániť z povrchu.

(Pozor! Riadte sa správnym dávkovaním prípravku Aqua+ Clic Sealer, najmä na krátkej strane).

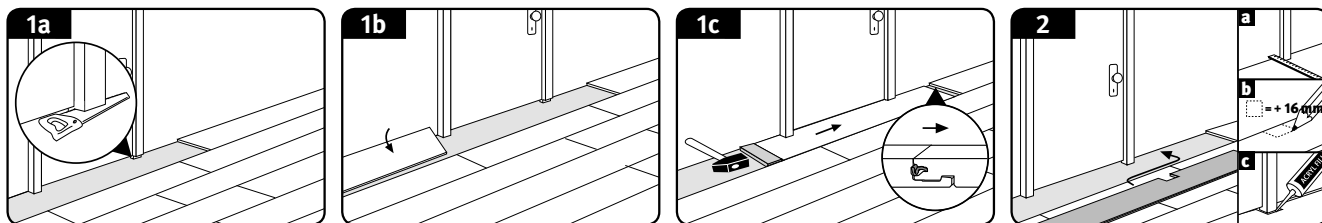


Potrubia



- Zmerajte polohu rúrok a vyznačte ju na paneli (zohľadnite dilatačnú škáru).
- Vyvrtajte otvor aspoň o 16 mm väčší než priemer rúrky.
- Otvory píľte v 45° uhle.
- Odrezaný kus prispôbte a prilepte.

Zárubne



V prípade drevených obložkových zárubní sa odporúča tieto po dohode so zákazníkom skrátiť o výšku pokládky (podlahových panelov a podkladových materiálov alebo vrstvy lepidla) (obrázok 1a).

- Laminátovú podlahu Aqua+ ukladajte tak, aby príslušný spoj so stenou / okrajom siahal až po spodnú stranu zárubne. Ak s pokládkou skončíte na takejto zárubni, konkrétny panel možno pozdĺžne nakloniť pod uhlom a položiť nadol. Následne sa panel naplocho ležiaci na podlahe posunie / klepaním zasunie pod zárubňu a krátka strana sa zaistí vodorovným zasunutím pomocou kladiva alebo klátu (obrázky 1b + 1c).
- Ak máte zárubňu, ktorá sa nedá skrátiť (napr. kovovú), odporúčame utesniť alebo prekryť spoje so stenou / okrajom nezmršťovacím tmelom alebo vhodnými koncovými profilmi (obrázok 2).

Podlahové profily a krycie lišty

Po správnej pokládke laminátovej podlahy EGGER Aqua+ je potrebné položiť aj profily a lišty. Vo vlhkých priestoroch (napr. v kúpeľni) musí byť spoj medzi laminátovou podlahou a soklom a / alebo medzi hliníkovým koncovým profilom a stenou vodotesný. K príslušenstvu súvisiacemu so systémom sú priložené stručné pokyny na jednoduchú montáž.

Pozor! Pri väčšine druhov profilov sa spodná časť (spodný profil) na prichytenie krycieho profilu musí namontovať pred položením laminátovej podlahy.

V prípade iných technických problémov a ak na pokládku potrebujete špeciálne pokyny, kontaktujte svojho predajcu.

5. Čistenie a údržba

- Vstupné oblasti musia byť vybavené čistiacimi zónami / rohožkami primeraných rozmerov.
- V komerčných prevádzkach, kde plocha laminátovej podlahy Aqua+ susedí priamo s vonkajším prostredím, je potrebné do konštrukcie podlahy zapustiť čistiacu zónu primeraných rozmerov.
- Na nohy nábytku vrátane stoličiek a stolov nalepte plstené podložky. Pravidelne ich čistite, kontrolujte správnu funkčnosť a v prípade potreby vymeňte.
- Nábytok pri premiestňovaní zdvihnite, netlačte ho ani neťahajte.
- V prípade kancelárskych stoličiek a všetkých ďalších objektov na kolieskach používajte mäkké nábytkové kolieska (typu W). Kolieska na kancelárskych stoličkách a nábytku pravidelne čistite, kontrolujte ich správnu funkčnosť a v prípade potreby vymeňte.
- Zabráňte, aby na laminátovej podlahe Aqua+ zaschli tekutiny. Čo najskôr ich utrite dosucha (do 1 hodiny).
- Laminátovú podlahu Aqua+ môžete čistiť bežnými parnými čistiacimi bez pridávania ďalších látok / čistiacich prostriedkov. Parný čistič pritom musí byť neustále v pohybe, aby para nepôsobila na jedno miesto viac ako 30 sekúnd.
- Laminátové podlahy Aqua+ je možné čistiť navlhčenou handrou resp. mopom.
- Všetky sanitárne čistiace prostriedky, ktoré sa dostanú na laminátovú podlahu Aqua+, musia byť okamžite odstránené (do 15 minút). Postihnuté miesto potom neutralizujte vodou.
- Na laminátovú podlahu Aqua+ nikdy nepoužívajte abrazívne ani drsné čistiace prostriedky.
- Nepoužívajte čistiace prostriedky vytvárajúce film. Odporúčame náš systémový čistiaci prostriedok Clean-it od spoločnosti EGGER.
- Voskovanie a leštenie nie je ani potrebné, ani povolené.
- Následné lakovanie povrchu laminátovej podlahy Aqua+ nie je potrebné ani povolené.
- Pri vysávaní používajte hubicu na tvrdé podlahy (kefové príslušenstvo).

Laminátová podlaha sa bez ohľadu na jej zaťaženie môže poškodiť. Drobné poškodenia možno jednoducho opraviť pomocou systémového opravného tmelu EGGER Decor Mix & Fill. V prípade väčšieho poškodenia môžete dať odborníkovi vymeniť jeden alebo viacero podlahových panelov. Na požiadanie je k dispozícii osobitný návod.

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

flooring@egger.com

EGGER Drevprodukt Gagarin

Ezhvinsky proezd, 1

215010 Gagarin

Oblast Smolensk

Rusko

T +7 48135 79-300

F +7 48135 79-311

info-ru@egger.com

Servis, poradenstvo a viac: