

MORE FROM WOOD.

E EGGER

Lerakási útmutató

**CLIC *it!* rendszerrel ellátott
Egger Laminált padlók**



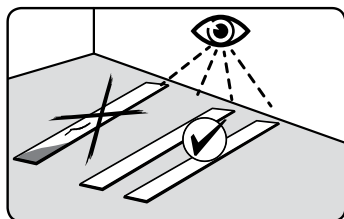
CLIC *it!*



1. Lerakás előtti ellenőrzés

Az EGGER laminált padlók a legkorszerűbb gyártóüzemekben, precíz gyártási folyamatok betartásával készülnek. A gyártási folyamat során és után a padlók szigorú minőségi ellenőrzéseken mennek át. Azonban a minőségi ellenőrzés ellenére is előfordulhat, hogy egyes padlódeszkák megsérülnek, pl. a szállítás folyamán.

Ezért a lerakás előtt és alatt is ellenőrizni kell, hogy a padlódeszkák nem sérültek-e meg. A sérült, vagy nem megfelelő padlódeszkákat nem szabad lerakni, inkább lecserélés céljával vissza kell juttatni azokat a forgalmazóhoz.



2. Aljzat

2.1

Általános szabály:

- A padló lerakásához előkészített aljzatnak száraznak, tisztának, elválasztó szertől és repedésektől mentesnek kell lennie, szintjének kiegyenlítettnek, valamint a DIN18365 és a DIN18202 szabvány szerinti szakító- és nyomószilárdsággal kell rendelkeznie.
- A padló egyenletességét tekintve a szigorúbb ≤ 2 mm/m-es követelményt kell betartani.
- A padlólerakó szakembereknek az ellenőrzés és gondos eljárás érdekében még a padló lerakása előtt meg kell győződniük arról, hogy az aljzat alkalmas-e a lerakásra, valamint amennyiben az nem alkalmas, illetve sérült és/vagy fennáll a lerakott padló megrongálódásának a veszélye, erről írásban kell nyilatkozatot tennie.

Az EGGER laminált padlók lerakásra való alkalmasságának felmérésekor, különösen az alábbi szempontokra kell figyelmet fordítani. Az alábbiak megsértése a garancia és jóállás érvényének elvesztését vonja maga után.

Az aljzat nedvességszintjének ellenőrzése:

Az aljzat nedvességtartalmának ellenőrzésével lehet meghatározni, hogy az kellően száraz-e.

A lerakásra való alkalmasság a víztartalom CM százalékának mérésével határozható meg. A CM mérőeszközzel végzett (CM-módszeres) vizsgálat során nem szabad átlépni az alábbi határértékeket:

| | Cement esztrich | Kalcium-szulfát kötőanyagú esztrich |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| padlófűtés nélkül | $\leq 2,0$ CM % | $\leq 0,5$ CM % |
| padlófűtéssel (fűtött esztrich) | $\leq 1,8$ CM % | $\leq 0,3$ CM % |

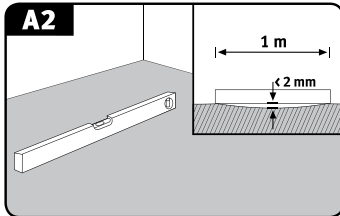
Ezek az értékek adalékmentes esztrichre értendők. Adalékanyagok használatakor vagy gyors száradású esztrich esetén a használt anyag gyártója által előírt mértékeket és határértékeket kell alkalmazni.

Egyes országokban / régiókban a relatív páratartalom mérésével is meg kell határozni a lerakásra való alkalmasságot, az alábbiak szerint.

- KRL mérés: Határérték ≤ 75 % rH padlófűtés nélküli esztrichnél, és ≤ 65 % rH fűtött esztrichnél
- BS 5325: Határérték ≤ 75 % rH (felszíni mérés, Egyesült Királyság)
- NT 439-es forma: Határérték ≤ 85 % rH (Skandinávia)
- ASTM F2170: Határérték ≤ 80 % rH (SITU minta, Észak-Amerika)

Az aljzat felületi simaságának ellenőrzési módszerei:

Az általános szabványokon alapuló egyenletességi vizsgálat során helyezzen el vízmértéket / derékszögű vonalzót a felület magas pontjaira, majd a legmélyebb ponton határozza meg az egyenletlenségnek a mérési pontokhoz képest fennálló mértékét. Egymástól 100 cm-re lévő mérési pontok között a függőleges eltérés max. 2 mm lehet. Ennél nagyobb eltérések esetén megfelelő intézkedések meghozása szükséges (pl. önterülő masszát kell alkalmazni).



Az aljzat szilárdságának / teherbíró képességének ellenőrzési módszerei

Az aljzat felületének zártnak kell lennie, önfenntartó réteggel kell rendelkeznie.

Az aljzat tisztaságának ellenőrzési módszerei

Az aljzatot minden esetben tiszta, leporszívózott állapotban kell tartani.

A környezeti viszonyok ellenőrzési módszerei

A lerakás előtt, alatt és után lehetőség szerint a következő viszonyokat kell fenntartani:

- minimum 18°C-os hőmérséklet
- minimum 15°C-os felületi hőmérséklet a padlón
- 40 % és 70 % közötti relatív páratartalom.

2.2

Alkalmas aljzatok

Az aljzat minden olyan esetben alkalmas az EGGER laminált padlók úsztatott lerakására, amennyiben összhangban van a lerakásra vonatkozó fenti követelményekkel. Ez alatt a következő aljzattípusok értendők:

- minden esztrich típus, beleértve a meleg vizes padlófűtéssel ellátott esztrichet is
- OSB és forgácslap felületek
- farostlapok
- meglévő padlóbevonatok, mint pl. PVC, linóleum, természetes kőlapok és csempék.

Meleg vizes padlófűtéssel ellátott esztrichek (fűtött esztrichek)

Fűtési rendszerrel ellátott padlószervezetek esetén, az összes kivitelezőnek (kőművesnek, építésznek, fűtési szakembernek, fűtéstechnikusként, padlóburkolónak és padlógyártónak) együtt kell működnie. A teljes padlóterületen alkalmazott fűtési rendszer megköveteli a megfelelő tervezést és összehangolást a fűtési rendszer és az esztrich kivitelezésekor, a hiba nélküli, időtálló eredményhez és a maximális teljesítmény eléréséhez. Az aljzaton végzett szokásos ellenőrzések mellett még a padlófűtési / hűtési funkciót (rendeltetésszerű fűtést / hűtést) is ellenőrizni kell. Az esztrich szerkezet megfelelő mértékű felmelegedéséről és kihűléséről szóló igazolást minden évszakban ki kell állítani és fűtési vagy hűtési jegyzőkönyv formájában dokumentálni kell.

A terhelés és a hőelosztó réteg fűtése során különbséget teszünk funkcionális fűtés és padlószárító fűtés között.

- A funkcionális fűtés, a fűtési rendszert beszerelő szakember számára visszaigazolást ad arról, hogy a szerkezetet megfelelő kivitelezésű és a fűtött padlószervezet használhatóságának ellenőrzésére szolgál.
- A padlószárító fűtés az esztrichben visszamaradt nedvesség eloszlására szolgál, amit addig kell folytatni amíg az alkalmas nem lesz a lerakásra.

Figyelem!

- A funkcionális fűtés nem garantálja, hogy az esztrich ténylegesen elérte a lerakáshoz alkalmasság feltételének számító nedvességtartalmat. Ennek megfelelően rendszerint padlószárító fűtésre is szükség van.
- Az EGGER laminált padlókat általában úsztatott módszerrel ajánlott lerakni. A laminált padlók úsztatott lerakásakor lehetőség szerint oda kell figyelni a laminált padló és a szigetelő alátét hővezetési értékére. A hővezetési értékek összegének a padlórendszer valamennyi eleménél $\leq 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ -ot kell kitennie. Ha nem az EGGER tartozékcsaládjából származó szigetelő alátétet használ, minden olyan garancia igény elutasításra kerül, ami a fűtött esztricheken, úsztatott módszerrel lerakott padlószervezetek megengedett maximális hővezető képességére vonatkozik.
- A padlófűtéssel ellátott szerkezet felületi hőmérsékletének nem szabad meghaladnia a 28°C -ot, és el kell kerülni a túl gyors felmelegedést.
- Éjszakai hőtároló funkcióval ellátott felületfűtési rendszerek alkalmazása nem megengedett.

Részben alkalmas aljzatok

Az elektromos felületi fűtési / fóliás fűtési rendszerek és a régi elasztikus típusú (PVC, párnázott vinil és linóleum) padlóburkolatok aljzatként csak korlátozottan alkalmasak a padlók lerakásához.

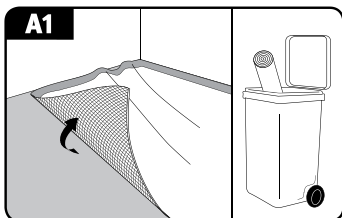
Az EGGER laminált padló csak olyan elektromos felületen / fóliás fűtőrendszeren rakható le, amely:

- hőmérséklet érzékelővel és szabályozóval van ellátva
- viszonylag nemrég (2005 után) készült és rendelkezik a laminált padlók gyártója által kiállított műszaki jóváhagyással
- nem éjszakai hőtárolós padlófűtési rendszer.

Az EGGER laminált padlók csak akkor rakhatók le PVC-ből, párnázott vinilből és linóleumból készült padlóburkolatokra, ha azok teljes felülettel és szilárdan le vannak ragasztva, ha nincsenek rajtuk anyagleválások és / vagy repedések, és ha nem rendelkeznek felületi fűtési rendszerrel.

Alkalmatlan aljzatok

Az EGGER laminált padlókat soha nem szabad textilből készült padlóburkolatokon lerakni. Szilárdsági és higiéniai okokból a textil padlóburkolatok és szőnyegek nem alkalmasak aljzatként való felhasználásra. Ezeknek a megsértése a garancia és jótállás érvényének elvesztését vonja maga után.



Kő aljzatok

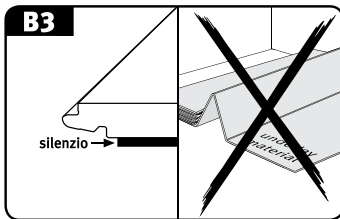
A laminált padlóknak az ásványi aljzatokon (esztrichen, fűtött esztrichen, burkolólapokon stb.) történő, úsztatott módszerrel való lerakásakor mindig $\geq 75 \text{ m SD}$ értékű nedvességvédő fóliát kell párazáró réteggé alkalmazni és azt medence szerűen a falra felfuttatva lerakni a teljes felületen. Megfelelő és szakszerű lerakás esetén, az adott kivittől függően, a nedvességvédő fólia csíkjainak az illesztési területeken 5 - 20 cm szélességben át kell fedniük egymást. A lépéscsaj jobb szigetelése érdekében a rendszer sajátosságaihoz igazodó szigetelő alátétet ajánlatos elhelyezni annak tetejére. EGGER Silenzio Duo vagy hasonló nedvesség ellenálló védelemmel rendelkező 2 az 1-ben szigetelő alátét használatakor nincs szükség külön nedvességvédő fóliára.

Padlószervezet:

1. Kő aljzat
2. Alátét anyagok (nedvességvédő fólia (párazáró és hangszigetelő alátét)
A. opció: EGGER Silenzio Duo
B. opció: EGGER Aqua+ Aluflex és EGGER Aqua+ Alutape
3. EGGER laminált padló

Figyelem!

Az EGGER Laminált padló és a hátoldalán laminált Silenzio alátét használata esetén nem szükséges lerakni további lépésszaj csökkentő alátétet.



Fa anyagú aljzatok (OSB, forgácslap és rostlap, tömör fa)

A különálló padlódeszkákat vagy az egyéb típusú deszkákat célszerű lecsavarozni. A laminált padlódeszkákat a tömör fából készült padlók irányával ellentétes irányban kell lerakni.

A lépésszaj jobb szigetelése érdekében a rendszer sajátosságaihoz igazodó szigetelő alátétet ajánlatos elhelyezni a laminált padlók alá. Az EGGER Laminált padlókat és a hátoldalán laminált Silenzio alátétet közvetlenül a faanyagú aljzaton kell elhelyezni.

Padló szerkezet:

1. Fa aljzat
2. Lépésszaj szigetelő alátét, mint pl. az EGGER Silenzio Easy
3. EGGER Laminált padló

Alátét anyagok

- Ásványi aljzatokon $SD \geq 75$ m értékkel bíró nedvességvédő fóliát kell elhelyezni a teljes felületen, és medence szerűen a falra felfuttatva lerakni. Ez alól kivételt képez az EGGER Silenzio Duo vagy hasonló, 2 az 1-ben szigetelő alátét használata, amely egyben nedvességvédelemmel is el van látva. Ebben az esetben, nincs szükség külön nedvességvédő fóliára.
- Fából készült aljzaton ne használjon nedvességvédő fóliát.
- Az EGGER laminált padló alatt a rendszer adottságaihoz igazodó EGGER Silenzio alátétet kell használni. Az elérhető alátétek megtekinthetők a www.egger.com weboldalon.
- Kivétel ez alól a padló hátoldalára ragasztott Silenzio alátéttel ellátott EGGER Aqua+ laminált padló használata. Ebben az esetben nem szükséges a további hangszigetelő alátétet használata.

Nedves / párás területek, helyek és / vagy körülmények

Az EGGER laminált padlók NEM alkalmasak nedves vagy párás területeken, helyiségekben és környezetben való lerakásra, így például fürdőszobákban, zuhanyzókban, szaunákban vagy kültéri használatra. Ezeknek a megsértése a garancia és jótállás érvényének elvesztését vonja maga után.

Ez alól kizárólag az Aqua+ laminált padló kollekció a kivétel. Az EGGER Aqua+ laminált padlók szokásos fürdőkáddal vagy zuhanytálcával ellátott vízlefolyó nélküli fürdőszobákba is lerakhatók, ahol a padló felülete csak ideiglenesen vagy rövid ideig van kitéve a kifröccsenő víznek. Beleértve az otthoni fürdőszobákat, valamint az olyan szállodai fürdőszobákat is, amelyeket csak naponta egyszer használnak, illetve a konyhákat, folyosókat, előszobákat és a nyugdíjas otthonokban található szobákat is.

3. A lerakás előkészítése

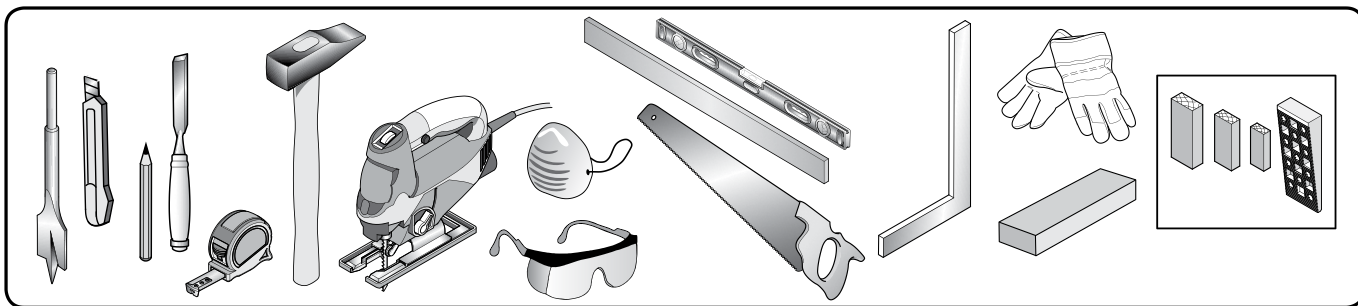
A padlódeszkák pihentetése

Lerakás előtt a becsomagolt laminált padlót a lerakásra kijelölt helyiségben vagy azzal egyező beltéri klímával rendelkező helyiségben kell tárolni. Az akklimatizálást a következő feltételek mellett kell elvégezni:

- becsomagolt állapotban
- legalább 48 órán át
- lapjukra fektetve, a falaktól minimum 50 cm távolságra
- minimum 18°C-os hőmérsékletű helyiségben
- minimum 15°C-os felületi hőmérsékletű padlón
- 40 % és 70 % közötti relatív páratartalom mellett.

Szerszámok és védőfelszerelések

- elektromos szűrőfűrész, kör- vagy aprítófűrész, laminált padlóvágó és vágókés
- ha szükséges, fűrő- és fémfűrész padlóprofilok és szegélylécek rögzítéséhez / leszabásához
- vonalzó, szögek és ceruza
- ütőfa, kalapács és esetleg feszítővas
- köztartók



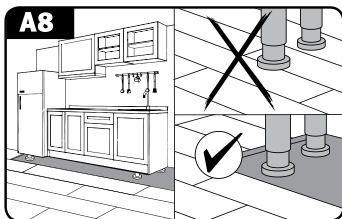
Lerakáskor használjon megfelelő védőfelszerelést, például védő-szemüveget, porvédő maszkot és kesztyűt.

Lerakási irány

A laminált padlók akkor mutatnak a legjobban, ha a padlódeszkákat a beáramló fény irányával párhuzamosan rakjuk le. Ugyanakkor, a lerakás irányára kötelező követelmények vonatkoznak, ha azokat fapadlóra vagy az angol kötéssel elrendezett szalagparkettára / fapadlóra rakjuk le. Ezekben az esetekben a padlót a padlódeszkák / parkettalécek hosszirányával ellentétes irányban kell lerakni.

Beépített konyhabútorok / szekrények

Ne rakja le laminált padlókat konyhai egységek vagy nagy súlyú rögzített / beépített szekrények alá (mivel ilyenkor a padló maga is rögzítve lesz). A laminált padlókat csak a szegély alatti pontig ajánlatos lerakni, hogy később bármikor könnyen el lehessen távolítani.



Lerakás előkészítése

Ha ez nem lehetséges, a következő helyettesítő módszerek állnak rendelkezésre:

A) Leválasztás:

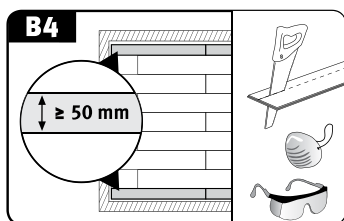
1. Rakja le a laminált padlót a helyiség teljes területén, majd rakja össze a konyhabútort / beépített szekrényt.
2. Fűrészelje le a laminált padló felületét a bútor lába és a szegélyléc között.
3. Fedje le padlóprofittal vagy hagyja fedetlenül (ha a terület nem látható).

B) Kör alakú lyuk fúrás:

1. Rakja le a laminált padlót a teljes felületen.
2. Határozza meg és jelölje be a laminált padlón a bútorlábak pozícióit, majd fűrészelje ki azok kör alakú lyukait fúró használatával (bútorláb $\varnothing + 16 \text{ mm}$)
3. Állítsa össze a konyhaberendezést / beépített szekrényt.

Az első és utolsó sor lerakásának megtervezése

Először le kell mérni a helyiséget, hogy el lehessen dönteni, szükség lesz-e az első sor szélességének átszabására. Erre minden esetben szükség van, ha az utolsó sor 5 cm-nél keskenyebb lenne vagy ha az első és utolsó sort egyező szélességben szeretnénk kivitelezni.



Faltávolság és tágulási hézagok

A változó beltéri klímaviszonyok miatt az EGGER laminált padlókat – mint minden más fapadlót – bizonyos elmozdulási viselkedés jellemzi. Az anyagra jellemző mozgási viselkedés miatt valamennyi rögzített szerkezetnél, például a falak mentén, ajtókereteknél, csőátvezetéseknel, oszlopoknál és lépcsőknél szegély vagy fal illesztéseket kell kialakítani. Ezenkívül, a következő felületeknél és felületméreteknel tágulási hézagokat kell kialakítani:

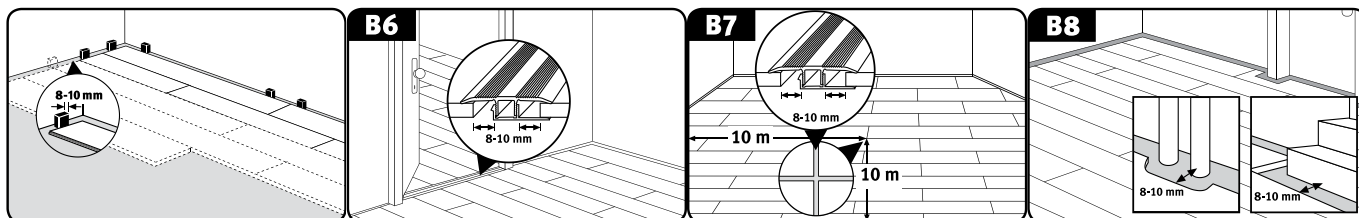
- ajtóküszöbök
- átjárók
- szögletes területek
- 10 m-nél nagyobb helyiség hossz vagy szélesség

A megfelelően méretezett faltávolság és a legalább 8 - 10 mm széles tágulási hézagok nem akadályozzák a lerakott padlófelület mozgási viselkedését.

Az irányadó képlet a következő: a padlófelület métereként 1,5 mm-es (kerület menti) tágulási hézagot igényel (például: 10 m hosszú szobánál = 15 mm faltávolság mindkét faltól).

A faltávolságot és a tágulási hézagokat szegélyléc vagy padlóprofilok takarják.

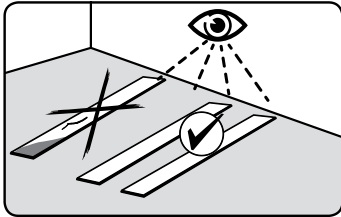
Megjegyzés: A legtöbb profiltípus esetében az aljzatot (alapprofil) még a laminált padló lerakása előtt be kell illeszteni, hogy fel lehessen szerelni a fedőprofil.



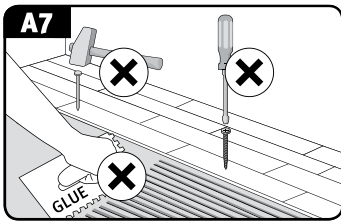
4. Lerakás

4.1. Alapvető tudnivalók

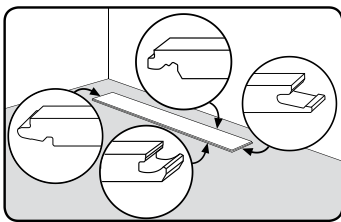
- A lerakást nappal kell végezni.
- Lerakás előtt és alatt ellenőrizni kell, hogy a padlódeszkák megsérültek-e. Látható sérülések vagy hibák esetén a padlódeszkákat nem szabad lerakni.



- Az EGGER laminált padlókat úsztatott módszerrel kell lerakni, vagyis az aljzathoz való rögzítés (leragasztás / csavarozás) nélkül. Úsztatott lerakásnál az egyes padlódeszkákat a CLIC it! rögzítő rendszer segítségével csatlakoztatjuk és illesztjük össze.
- **Megjegyzés:** Ez alól egyedül az Aqua+ laminált padló kollektió a kivétel. Ezek a padlók a teljes felületükön le is ragaszthatók (a részletekért lásd az „Aqua+ Laminált padló” című pontot)



- Bizonyosodjon meg arról, hogy tisztában van a padlódeszkákon található csap és horony közötti különbséggel.

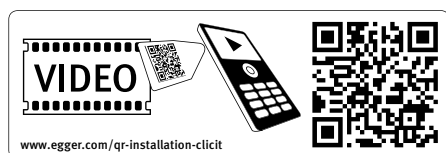


- A lerakást az első két sorral kezdje a helyiség bal sarkában, ügyelve arra, hogy az első padlódeszka két csapos oldala a fal felé, a hornyos oldalai pedig a lerakás irányába helyezkedjenek.
- A „Long” formátumot úgy kell lerakni, hogy az összeillesztett rövidebb kötések egymástól minimum 20 és maximum 50 cm-re legyenek.
- A fózolt és/vagy speciális mintázatú termékeknél (pl. csempe mintázatú dekoroknál) biztosítani kell, hogy az eltolás a fózolt éllel és/vagy a mintázattal megfelelően helyezkedjenek el.
- A megmaradt levágott darabok felhasználhatók a sorok első vagy utolsó padlódeszkájaként, ha azok legalább 20 cm hosszúak („Long” formátum esetében ≥ 50 cm), mivel így a rövidebb oldalak (kötések) eltolódása minimális.
- Az utolsó sor lerakásának előkészítéseként fogja a padlódeszkát és helyezze rá pontosan az utolsó előtti sor tetejére. A megmaradt deszka (lapszélesség) segítségével a falszerkezetek képét előre választott távolságon belül át lehet vinni a lapra.
- Ha a padlódeszkák levágásához körfűrész, szűrőfűrész vagy ácsfűrész használ a vágás közben a padlódeszkákat dekor oldalukkal felfelé helyezze el. Szűrőfűrészsel végzett levágáskor a fűrész a padlódeszka hátulján mozgassa.

4.2. Lerakási módszerek

A CLIC *it!* rendszerrel ellátott EGGER laminált padlókat 3 különböző módon lehet lerakni:

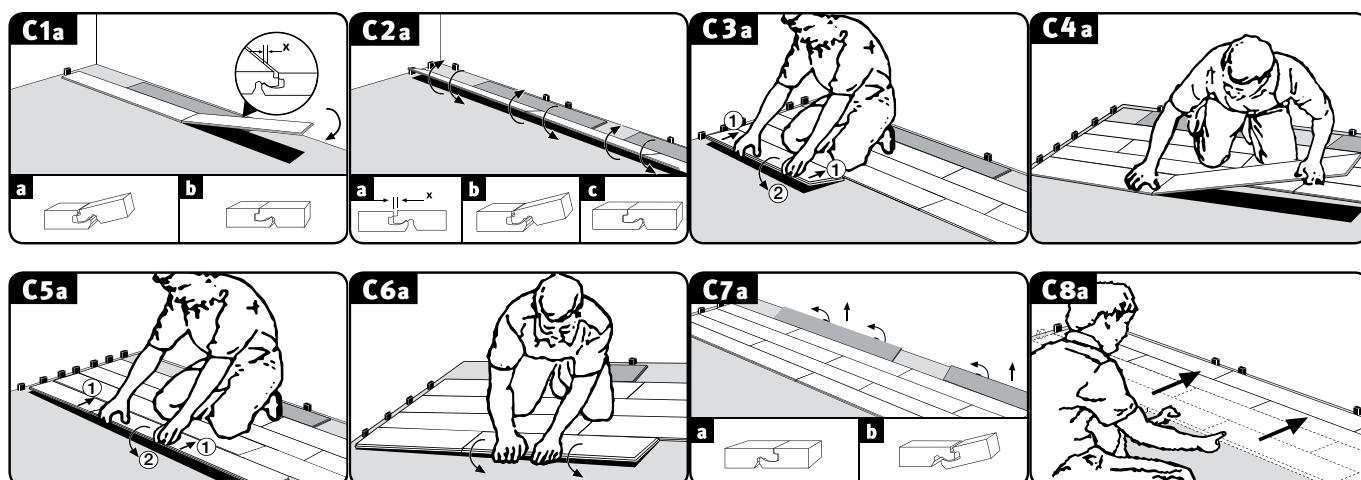
- A. módszer: a padlódeszkák hosszabb oldala menti, szögben döntött, lapenkénti összeillesztése
- B. módszer: a padlódeszkák hosszabb oldala menti, szögben megdöntött összeillesztése, majd a rövidebb oldalak (kötések) lapenkénti beütögetése
- C. módszer: sorokban való lerakás, a rövidebb és a hosszabb oldalak adott szögbe fordításával



4.2.1. Lerakás – A módszer

- Rakja le az első padlódeszkát a helyiség bal sarkában, ügyelve arra, hogy a két csapos oldal a fal felé nézzen (C1a. ábra).
- Kösse össze az első sor padlódeszkáit úgy, hogy a lerakandó padlódeszka rövidebb oldalán a csapos élét szögben megdöntve, felülről beleilleszti a már lerakott padlódeszka hornyába, és gyengéd nyomással leengedi (C1a. ábra). Az első sor utolsó padlódeszkáját jelölje meg, vágja le a kívánt hosszra és rakja le a fent megadott módon.
- Ügyeljen arra, hogy az első sor padlódeszkáinak hosszanti oldalai egy vonalban legyenek. Javasoljuk, hogy a fal és az első sor közé, illetve a hátsó illesztések területén ütközőként / köztartóként helyezzen be egy padlódarabot. (C1a. – C 8a. ábra)
- Döntse meg a második, illetve az utána következő sorok első padlódeszkáját úgy, hogy a csapos oldal az előzőleg lerakott sor hornyába kerüljön, és gyenge nyomással helyezze le a hosszanti oldalon (C3a. ábra).
- Rakja le a sor megmaradt többi padlódeszkáját a az alábbi módon:
 1. Felülről adott szögben döntse meg a padlódeszka rövidebb csapos oldalát úgy, hogy bekerüljön az előzőleg lerakott padlódeszka hornyába és (gyengéd nyomással) helyezze le a padlódeszkát a lerakott sor hosszanti széléhez a lehető legközelebb (C4a. ábra).
 2. Kissé emelje meg a lerakandó padlódeszkát a hosszanti oldalán (C5a. ábra).
 3. Majd a hosszanti oldalon felülről, átlósan pattintsa be (nyomja be) a csapot az előzőleg lerakott sor hornyába, és engedje le a padlódeszkát, ezáltal összezárva a hosszanti oldalon keletkező illesztést (C6a. ábra).

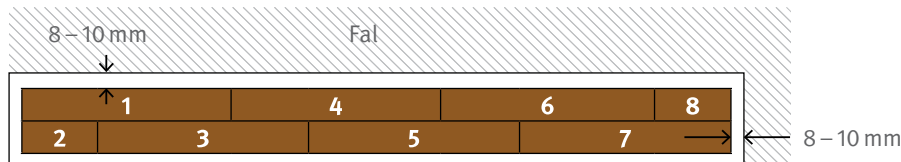
Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe, hogy a padlódeszkának a hosszanti oldalának megemelésekor és adott szögbe döntésekor a bal oldalon lévő szomszédos padlódeszka is automatikusan megemelkedik a már rögzített rövidebb oldalnak köszönhetően.
- 4. Győződjön meg arról, hogy az összes illesztés teljesen összezárjon, azaz, hogy nem látszódnak. Amennyiben előfordulnak kisebb látható kötések a felületen, ezeket könnyen össze lehet zárni az ütőfával végzett gyenge erősségű ütésekkel.



Rakja le a többi padlódeszkát a fent leírt módon, a sorok első és / vagy utolsó padlódeszka hosszának szükség szerinti méretre vágásával.

4.2.2. Lerakás – B módszer

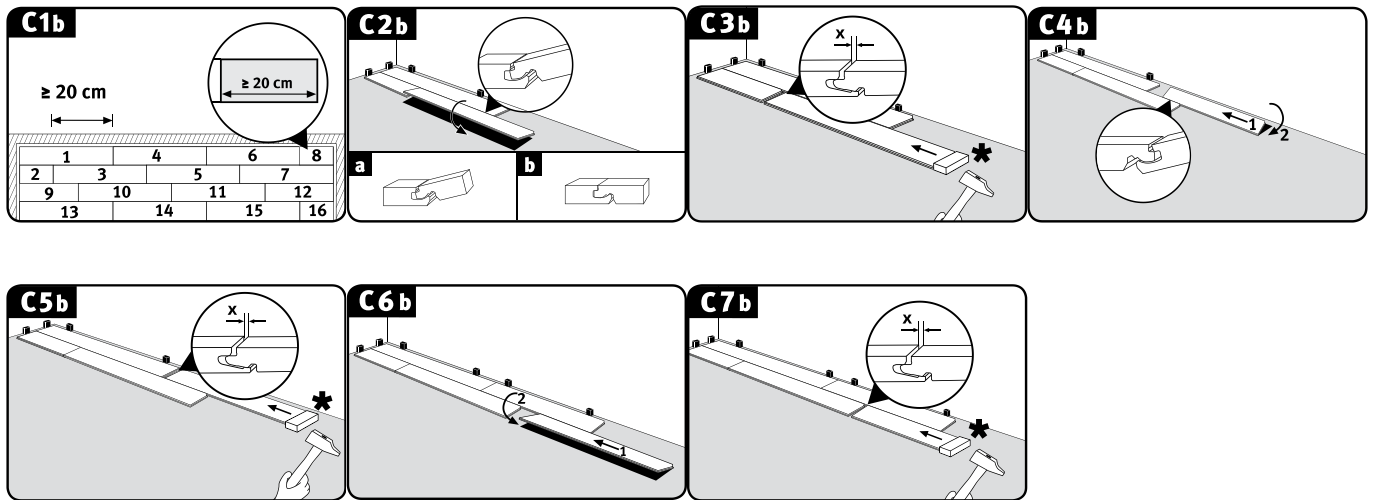
- Az első két sorba kerülő padlódeszkák párhuzamosan is lerakhatók, ami azt jelenti, hogy úgy kell elrendezni őket, hogy a rövidebb oldalaknál be legyenek tartva a minimális eltolások.



- 1. padlódeszka = helyezze el a helyiség bal sarkában úgy, hogy mindkét csapos oldala a fal felé helyezkedjen.
- 2. padlódeszka = a levágott padlódeszka hosszanti oldalának szögbe állítása.
 - E célból helyezze be felülről a hosszabb oldalon található csapos oldalt enyhén megdöntött helyzetben az 1. padlódeszka és az alsó 2. padlódeszka hosszanti hornyába.
- 3. padlódeszka = a hosszanti oldalon döntse meg, majd a rövid oldalon gyengéden ütögesse be (de ne üsse erősen).
 - Először felülről helyezze be az enyhén szögbe döntött hosszanti csapot az 1. padlódeszka hosszanti hornyába (C2b. ábra).
 - Ebben a megdöntött helyzetben nyomja a 3. padlódeszkát a lehető legközelebb a 2. padlódeszkához a hosszanti oldalon úgy, hogy a 3. padlódeszka rövidebb csapos oldala a 2. padlódeszka hornyos oldalára feküdjön (C3b. ábra).
 - Majd zárja össze a hosszanti oldal kötését a 3. padlódeszka leengedésével. Győződjön meg arról, hogy az elülső csap magassága nincs túl magasan a 2. padlódeszka rövidebb kötése mentén (C3b. ábra).
 - Ha a magasság megfelelő, zárja össze a rövidebb kötést az ütőfa vízszintes használatával és a kalapáccsal való gyengéd ütögetésével (C3b. ábra).

Megjegyzés:

- A magasság helyes beállításához ajánlatos elhelyezni egy padlódeszkát a hosszanti oldal mentén a rövidebb kötés területén.
- A rövidebb kötés túlzottan erőteljes ütögetése a padlódeszka sérüléséig vezethet, ami csak a későbbi használat során fog kiderülni.
- 4. padlódeszka = hosszanti oldal szögbe állítása és a rövid oldal ütögetése a fentiek szerint.
 - Helyezze a hosszanti oldal hornyát kis szögben a 3. padlódeszka hosszanti oldalának csapos része alá (C4b. ábra).
 - Ebben a megdöntött helyzetben nyomja a 4. padlódeszkát a lehető legközelebb a 1. padlódeszka rövidebb oldalához úgy, hogy a 4. padlódeszka rövidebb csapja a 1. padlódeszka hornyos oldalára feküdjön (C4b. ábra).
 - Majd zárja össze a hosszanti illesztést a 4. padlódeszka leengedésével. Győződjön meg arról, hogy az elülső csap nincs túl magasan a bal oldali padlódeszka rövidebb kötése mentén. (C4b. ábra).
 - Ha a magasság megfelelő, zárja össze a rövidebb kötést az ütőfa vízszintes használatával és kalapáccsal való gyengéd ütésekkel (C5b. ábra).
- 5. padlódeszka = a hosszanti oldal szögbe állítása és beütögetése a rövidebb oldalon (lásd a 3. padlódeszkát).
- 6. padlódeszka = a hosszanti oldal szögbe állítása és beütögetése a rövidebb oldalon (lásd a 4. padlódeszkát).
- 7. padlódeszka = a hosszanti oldal szögbe állítása és beütögetése a rövidebb oldalon (lásd a 3. padlódeszkát).
- 8. padlódeszka = a hosszanti oldal szögbe állítása és beütögetése a rövidebb oldalon (lásd a 4. padlódeszkát).
- Rakja le az első két sor megmaradt padlódeszkáit a fent leírt módon, a sorok első és /vagy utolsó lap hosszának szükség szerinti méretre vágásával.
- Ezután rakja le az első két sort, ügyelve a hosszanti oldal falhoz mért távolságára és helyezze el a köztartókat.
- Felülről döntse meg a harmadik és az utána következő egyes sorok első padlódeszkáit úgy, hogy a csapos oldalak az előzőleg lerakott sor hornyába kerüljenek és gyengéd nyomással helyezze le a hosszanti oldal mentén.
- Rakja le a sor megmaradt többi padlódeszkáját a lent leírt módon:
 - Először felülről, átlósan helyezze be a hosszanti csapos oldalt az előző sor hosszanti hornyába.
 - Ebben a megdöntött helyzetben tolja a padlódeszkát a lehető legközelebb a bal oldali padlódeszka rövidebb éléhez úgy, hogy a lerakandó padlódeszka rövidebb csapos oldala a bal oldali padlódeszka hornyos élére feküdjön.
 - Majd zárja össze a hosszanti kötést a padlódeszka leengedésével.
 - Győződjön meg arról, hogy az elülső csap nincs túl magasan a bal oldali padlódeszka rövidebb kötése mentén.
 - Rakja le a többi padlódeszkát a fent leírt módon, a sorok első és /vagy utolsó padlódeszka hosszának szükség szerinti méretre vágásával.

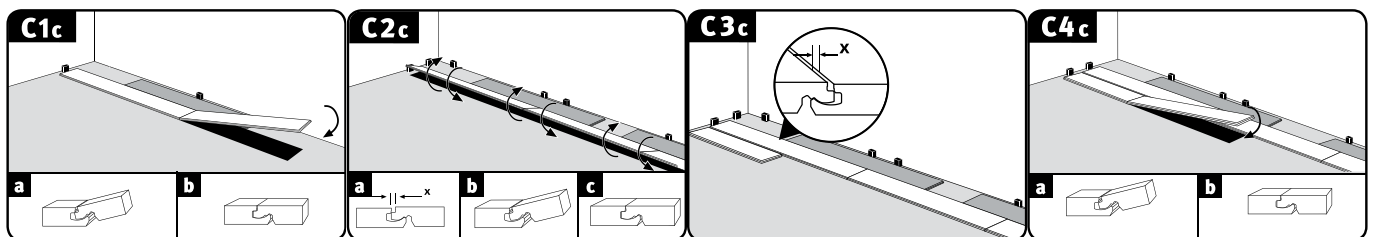


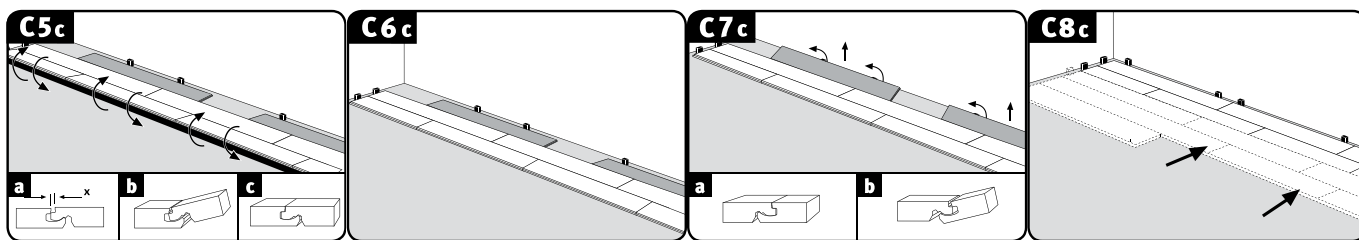
4.2.3. Lerakás – C módszer

- Rakja le az első padlódeszkát a helyiség bal sarkában, ügyelve arra, hogy a két csapos oldala a fal felé nézzen (C1c. ábra).
- Kösse össze az első sor padlódeszkáit úgy, hogy a lerakandó padlódeszka rövidebb csapját szögben megdöntve, felülről, beleilleszti a már lerakott padlódeszka rövidebb hornyába, és gyengéd nyomással leereszti azt az rövidebb oldal mentén (C1c. ábra). Az első sor utolsó padlódeszkáját jelölje meg, vágja le a kívánt hosszra és rakja le a fent megadott módon.
- Ügyeljen arra, hogy az első sor padlódeszkáinak hosszanti oldalai egy vonalban legyenek. Javasoljuk, hogy a fal és az első sor közé, illetve a rövidebb kötések mentén helyezzen el ütközőként / köztartóként egy padlódeszkát (C1c. – C6c. ábra). Az első 2-3 sor lerakása után távolítsa el az ütközőként szolgáló padlódeszkákat, és igazítsa hozzá az addig lerakott padló területet a falhoz, ügyelve a hosszanti oldal faltól mért távolságra és a köztartók elhelyezésére. (C7c. és C8c. ábra).
- Rakja le a második és az utána következő sorok első padlódeszkáit úgy, hogy a hosszanti oldal csapos élei az előzőleg lerakott sor hosszanti oldali hornyos élei fölé kerüljenek, de még ne zárja össze a rögzítő rendszert (C3c. ábra).
- Az összeillesztendő sor összes padlódeszkáját először az rövidebb kötések mentén kapcsoljuk össze (C4c. ábra).
 - Felülről adott szögben döntse meg az deszka rövidebb csapos oldalát úgy, hogy bekerüljön az előzőleg lerakott padlódeszka rövidebb hornyába (az elülső oldalra kifejtett gyengéd nyomással) és döntse meg a padlódeszkát a lerakott sor hosszanti élhez a lehető legközelebb úgy, hogy a csap az előzőleg lerakott sor hosszanti oldali felső hornyára feküdjön.
- Majd, ha már az illesztendő sor összes padlódeszkája össze van illesztve a rövidebb oldalakon, zárja össze a hosszanti oldalon a rögzítő rendszert (C5c. és C6c. ábra).
 - Kissé emelje meg az első sort a hosszanti oldalán
 - Majd megdöntve, gyengéd nyomással pattintsa (nyomja) bele a hosszanti oldali csapot az előző sor hornyába.
 - Folytassa ezt a műveletet balról jobbra mindaddig, amíg az egész sort hozzá nem kapcsolta az előzőleg lerakott sorhoz és amíg egyenletesen össze nem illik.

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy a panelek ne mozduljanak el a rövidebb oldalak mentén.

 - Győződjön meg arról, hogy valamennyi kötés teljesen összezáródott, azaz nem látszódik. Amennyiben előfordulnak kisebb látható kötések a felületen, ezeket könnyen össze lehet zárni az ütőfával elvégzett gyenge erősségű ütésekkel.
- Rakja le a többi padlódeszkát a fent leírt módon, a sorok első és / vagy utolsó padlódeszka hosszának szükség szerinti méretre vágásával.





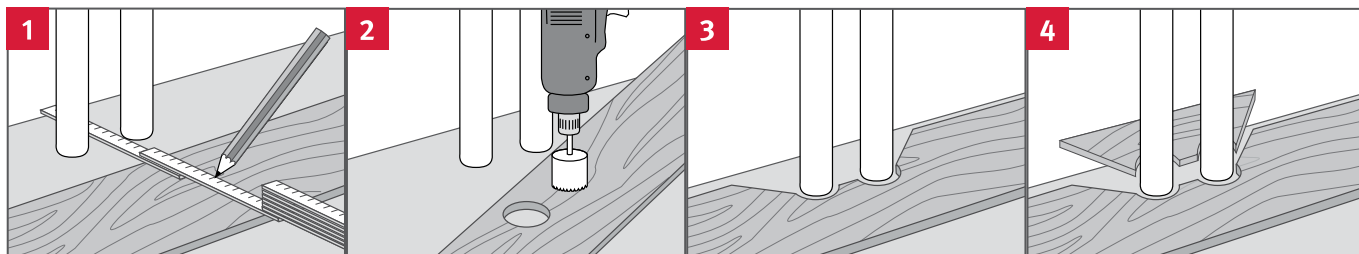
4.3. További lerakási utasítások

A 31-es, 32-es és 33-es használati osztályozású padlók közületi felhasználása

A közületi felhasználás várhatóan az átlagosnál nagyobb páratartalomnak teszi ki a padlókat. Ezért, ezeken a területeken az Aqua+ termékek kivételével PVAC (D3) ragasztású további felület lezárás használata van előírva. Vigye fel a felületlezáró ragasztót az padlódeszka rövidebb és hosszabb oldalán található csapos élre úgy, hogy az a padlódeszkák összeillesztésekor a felszínre ki tudjon folyni a kötés teljes hosszán. Győződjön meg arról, hogy a padlódeszkák a felületlezáró ragasztó alatt kötésmentesen lettek összeillesztve. A felületlezáró ragasztó felesleges részét azonnal, vagy még rövid száradási idő után is könnyen el lehet távolítani a felületről.



Csővek

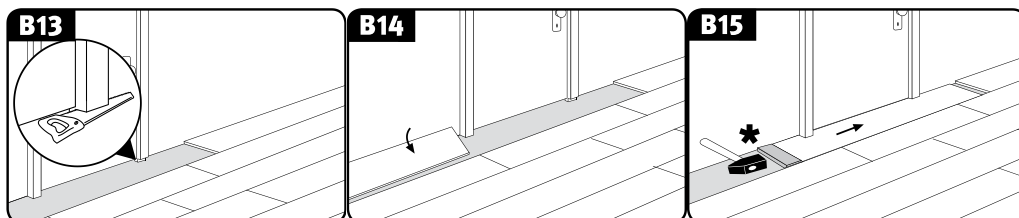


- Mérje ki és jelölje be a csövek pozícióját a padlódeszkán (hagyjon helyet az élek menti kötésekhez).
- Fúrjon ki a cső átmérőjénél legalább 16 mm-rel nagyobb lyukat.
- Fűrészelje a lyukakat 45°-os szögben.
- Helyezze el és ragassza le a lefűrészelt deszkát.

Lerakás

Ajtókeretek

- A fából készült ajtókereteknél javasoljuk, hogy az ügyféllel egyeztetve rövidítse le ezeket a lerakási magasságban (padló + az alátétanyagok vagy a felvitt ragasztóréteg magassága).
- Majd rakja le a laminált padlót az ajtókeret alá, megfelelő faltávolság alkalmazásával. Ha a lerakás folyamán elérkezik egy ilyen ajtókeretig, az lerakandó padlódeszkát hossza mentén kell megdönteni és az ajtókeret alá behelyezni. Ezután az ütőfa és a kalapács segítségével ütögetve az ajtókeret alá beillesztjük a lapjára helyezett deszkát és rögzítjük.



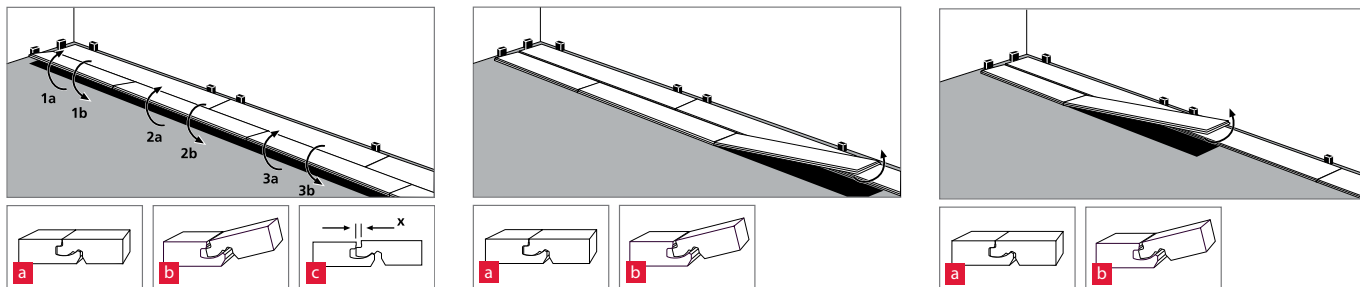
- Ha az ajtókeret nem rövidíthető le, akkor a tágulási hézagba kell beleilleszteni egy szabványos PE kötéstömítő profilt, amelyet szilikonnal kell kitölteni / bevonni.

Padlóprofilok és szegélylécek

A laminált padlók szakszerű lerakását követően a szükséges padlóprofilok és szegélylécek is lerakásra kerülnek. A tartozék összeszerelési útmutatóját is mellékelünk.

A padlódeszkák eltávolítása / szétszerelése

A lerakott padlódeszkák sérülésmentes eltávolítása érdekében, először az egész sort kell a sor megdöntésével kipattintani, majd ezután kell az egyenkénti padlódeszkákat a rövidebb kötéseknél szétválasztani. Figyeljen oda, nehogy a csaphornyos élek megrongálódjanak.



5. Aqua+ laminált padlók



Az EGGER Aqua+ laminált padlók*:

- szokásos otthoni fürdőkáddal vagy zuhanytálcával ellátott vízlefolyó nélküli fürdőszobákban, ahol a padló felülete csak ideiglenesen vagy rövid ideig van kitéve a kifröccsenő víznek. Beleértve az otthoni fürdőszobákat, valamint az olyan szállodai fürdőszobákat is, amelyeket csak naponta egyszer használnak, illetve a konyhákat, folyosókat, előszobákat és a nyugdíjas otthonokban található szobákat is.
- Lerakás teljes felületű ragasztással.

* A felhasználási körből kizárandók egyes nedves helyiségek (mint például a szaunák, gőzfürdők, zuhanykabinok vagy cellák, közösségi mosókonyhák és úszómedence körüli területek) és az állandó nedvesség vagy folyadék által érintett területek, valamint a szabadtéri területek.

5.1. Úsztatott lerakás fürdőszobában

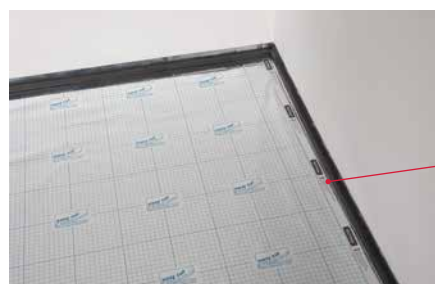
Az Aqua+ laminált padlók teljes felületű ragasztással lerakhatók az alábbiakban felsorolt valamennyi aljzatra, amennyiben azok megfelelnek a 2.1 pontban megadott követelményeknek

- minden esztrich típus, beleértve a meleg vizes padlófűtéssel ellátott esztrichet
- csempe padlók.

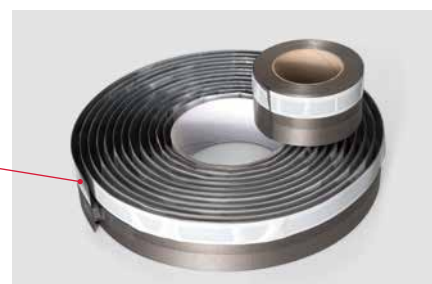
Továbbá az aljzat felületét megfelelő módon le kell zárni (lásd a DIN 18534 Vízszigetelés beltéri alkalmazásokhoz és vízhatási osztályokhoz című szabványt), hogy tartósan megakadályozzuk a szerkezet nedvesség által okozott károsodását.

Fürdőszobai használatra alkalmas padló szerkezet:

1. aljzat (a korábban felsoroltak szerint)
2. építészeti felület lezárás (kompozit vízszigetelés, beltéri alkalmazások céljára)
3. alátétek:
 - A. opció: EGGER Silenzio Duo & EGGER Aqua+ Alutape (falcsatlakozási területek lezárása)
 - B. opció: EGGER Aqua+ Aluflex & EGGER Silenzio Easy & EGGER Aqua+ Alutape (falcsatlakozási területek lezárása)
4. EGGER Aqua+ laminált padló



Aqua+ Alutape



Szegélyléc

Szegélyléc



Aqua+ Alutape Silenzio Easy
Aqua+ Aluflex



Aqua+ Alutape Silenzio Duo



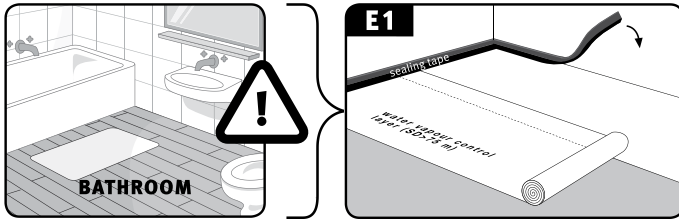
Szilikon kötés Szilikon kötés

Aqua+ laminált padló

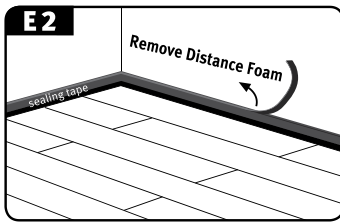
Fürdőszobákban az Aqua+ laminált padlók úsztatott lerakása a 4.2. pontban ismertetett módszerek egyikével végezendő, ahol az egyes padlódeszkákat a CLIC *it!* lerakási rendszer segítségével rögzítjük egymáshoz.

Figyelem!

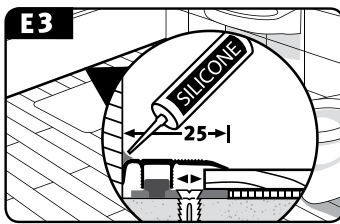
- Biztosítani kell a lerakási rendszerhez illő nedvességvédő fólia teljes felületű használatát és a falcsatlakozási területek felületének lezárására alkalmas EGGER Aqua+ Alutape szigetelőszalag medence szerűen a falra felfuttatott alkalmazását.



- Az EGGER Aqua+ Alutape részeként használt távtartó szalag gondoskodik a szükséges távolságról a falak mentén. A lerakás befejezése után el kell távolítani a távtartó szalagot.



- Kizárólag alumíniumból készült padlóváltó, állítható és véglezáró profilok használandók. A profil és a fal közötti rést vízálló kötéssel kell lezárni egy tartósan rugalmas tömítőanyaggal.



5.2. A padlók teljes felületű leragasztása

A teljes felületű ragasztással végzett lerakás – többek között – a következő előnyökkel rendelkezik:

- stabil és tömör lezárás, csökkentett elmozdulási viselkedésű és optimális lerakási magassággal rendelkező padlófelület
- nagyobb felületű lerakási lehetőség, mivel kizárólag a felhasználási célnak megfelelő szerkezeti kötések szabad a mozgásgátló profillal a padló (az EGGER Aqua+ laminált padló) legfelső burkolatára kiterjeszteni
- a lépésszaj (környezeti zaj) jelentős csökkentése
- a padlófűtés optimális teljesítménye a csökkentett hővezető képességnek köszönhetően.

Az Aqua+ laminált padlók a fürdőszobákban is lerakhatók úsztatott padlóként, az alábbiakban felsorolt összes aljazaton, amelyek megfelelnek a 2.1 pontban megadott lerakásra vonatkozó alkalmassági követelményeknek.

1) Általános felhasználás (száraz helyiségekben)

- minden esztrich típus, beleértve a meleg vizes padlófűtéssel ellátott esztrichet
- OSB és forgácslap felületek
- farostlapok
- csempeburkolat (megfelelő alapbevonat használata / csempelap kitöltése szükséges)

Általános felhasználásra tervezett padló szerkezet:

- 1) aljzat (korábban felsoroltak szerint)
- 2) megfelelő alapbevonat / kitöltés
- 3) ragasztó (az engedélyezett ragasztók listáját lásd az www.egger.com weboldalon)
- 4) EGGER Aqua+ laminált padló

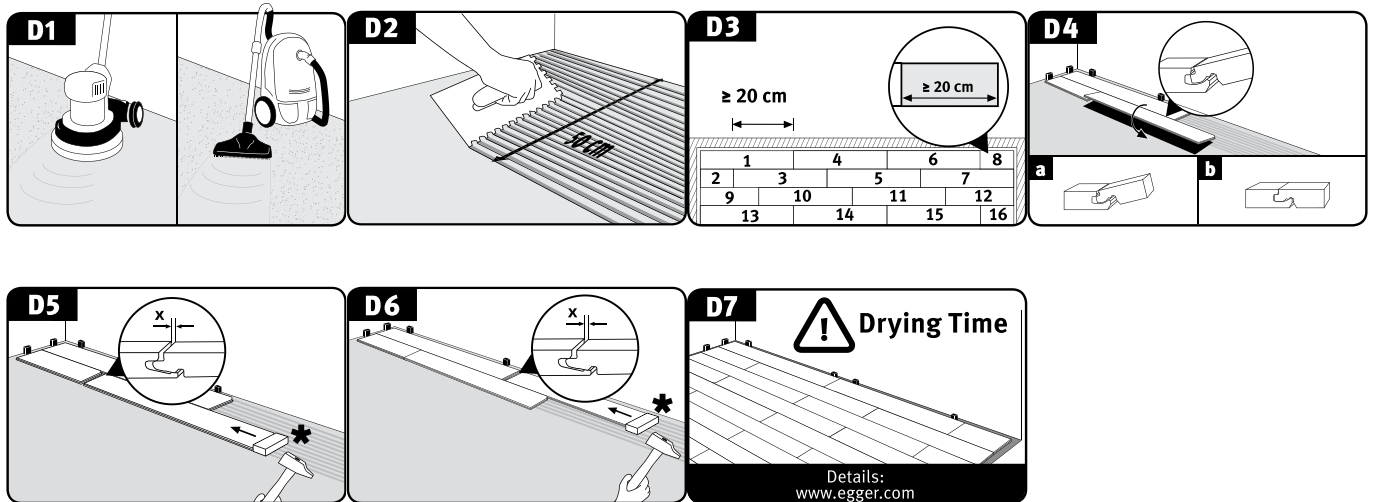
2) Fürdőszobai használat (nedves helyiségek)

- minden esztrich típus, beleértve a meleg vizes padlófűtéssel ellátott esztrichet is
- csempiburkolat (megfelelő alapbevonat használata / csempelap kitöltése szükséges)

Fürdőszobai használatra alkalmas padló szerkezet:

- 1) aljzat (korábban felsoroltak szerint)
- 2) megfelelő alapbevonat / kitöltés
- 3) ragasztó (az engedélyezett ragasztók listáját lásd az www.egger.com weboldalon)
- 4) EGGER Aqua+ laminált padló

Az Aqua+ laminált padlók teljes felületen leragaszthatók, privát és nyilvános szektorban történő felhasználáskor egyaránt. A padlók teljes felületű leragasztásakor a 4.2.2 pontban megfogalmazott „B. lerakási módszert” kell alkalmazni, vagyis a padlódeszkákat a hosszanti oldalukon kell rögzíteni és behelyezni a ragasztóágyba, majd a rövidebb oldalakat ütögetéssel kell beilleszteni, úgy hogy a padlódeszka hátuljának teljes felülete be legyen vonva ragasztóval.



Általános szabály:

- A teljes felületű leragasztást lehetőség szerint szakembereknek (profi padlóburkolónak) kell végeznie.
- A ragasztóágy hibás elhelyezése elkerülendő. Ha a lerakáshoz szükséges sima aljzat felület nem elérhető, a megfelelő alapbevonatot / kitöltést kell alkalmazni. Csempiburkolatnál mindig szükség van a megfelelő alapbevonat / kitöltés használatára.
- Az esztrichet minden esetben le kell csiszolni és ipari porszívóval fel kell porszívózni.
- Fürdőszobákban az Aqua+ padló lerakása előtt az aljzat felületét megfelelő módon le kell zárni, hogy tartósan megakadályozzuk a padlók nedvesség általi károsodását.
- A leragasztáshoz a ragasztógyártó által engedélyezett ragasztót kell használni. A ragasztógyártó által megadott összes előírást, például a simító fogaztatát, a kötési és rögzítési időket mindig be kell tartani. Ezeknek a megsértése a garancia és jótállás érvényének elvesztését vonja maga után. Az engedélyezett ragasztók listája elérhető a www.egger.com weboldalon.
- Az aljzattól függően a simító szerszámot 30 - 50 m²-es felület után le kell cserélni.
- Az EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG nem felel a ragasztó rendszer helytelen használatáért és alkalmazásáért.
- Az Aqua+ laminált padlók teljes felületű leragasztásakor a mozgásgátló profilok használata kizárólag az ajtóküszöbök / átjárók területén szükségesek, ha már alkalmazva van a felhasználási célnak megfelelő kötés. Mindkét területnél átfedés szükséges, mivel a felhasználási célnak megfelelő kötések a legfelső burkolatára is ki kell terjeszteni.

Aqua+ laminált padló

- A teljes felületű ragasztásnál a padló maximális területét a felhasználási célnak megfelelő kötések határozzák meg. Ebben a tekintetben az alábbi elfogadott szabályok érvényesek: az aljzatban található funkcionális kötést (pl. mozgásgátló kötést) nem szabad erővel beilleszteni és mindig ki kell terjeszteni a legfelső burkolatáig.

Figyelem!

A lerakott EGGER Aqua+ laminált padlófelület csak az adott ragasztó száradási és kikeményedési idejének letelte után vehető használatba.

6. Az EGGER laminált padlók tisztítása és ápolása

A szennyeződések legnagyobb része elkerülhető ha a bejárati területeken megfelelő lábtörlőket használunk. A padló többi részét ajánlatos a porszívó kefével felporszívózni. A felhasználási cél és a szennyezés mértékétől függően célszerű a padlót nedves ruhával vagy felmosóval rendszeresen feltörölni. A fózolt éleket hosszirányban kell tisztítani. A legjobb tisztítási eredmények eléréséhez ajánljuk az EGGER padlókhöz gyártott Clean-it tisztító szert.

- A bejárati területet megfelelő méretű lábtörlővel kell ellátni.
- Közületi alkalmazásnál, mikor a padló közvetlenül csatlakozik kültéri területhez, egy megfelelő méretű, padlóba süllyesztett lábtörlőt kell elhelyezni.
- A bútorok tolása vagy húzása helyett megemelve kell azokat mozgatni a padlón, illetve a bútorlábak alá elhelyezett takaró vagy törülköző általi csúsztatással.
- A bútorok, asztalok és székek lábaira ragasszon filc korongokat. Ezeket rendszeresen tisztítsa meg és ellenőrizze a használhatóságukat – ha pedig szükséges, cserélje le őket.
- Irodai székeken és minden egyéb, görgős kerekű bútoron puha (W típusú), görgőket kell használni. Ha nem állnak rendelkezésre ezek a a típusú kerekek, padlóvédő szőnyeget kell használni.
- Az irodaszékek és a bútorok kerekeit rendszeresen kell tisztítani, alkalmasságukat ellenőrizni és szükség szerint le kell őket cserélni.
- Porszívózáskor, kemény padlókhöz alkalmas szívófejet (kefés tartozékot) kell használni.
- A laminált padlók tisztításához kizárólag nedves ruhát használjon. Ne használjon a padlón csepegő, nedves felmosót vagy rongyot és ne öntsön folyadékot közvetlenül a padlóra.
- Azonnal távolítsa el a padlóról minden kiömlött folyadékot, folyadéknedvet és nedvességet. Ne hagyja, hogy a nedvesség vagy folyadék a szükségesnél hosszabb ideig a padlón maradjon.
- Ne hagyja, hogy a kifröccsent víz (nedvesség) vagy pára padlón száradjon fel, törölje le és szárítsa fel a lehető leggyorsabban.
- A laminált padlókat, kivéve az Aqua+ laminált padlót* nem szabad gőztisztítóval tisztítani.
- A forgó szőnyegtisztító kefék használata elkerülendő.
- Ne használjon csiszoló-, padlótisztító- és polírozó gépeket, súrolókeféket, magasnyomású tisztítókat vagy hasonló termékeket.
- Ne használjon olyan tisztítószeret, amelyek nyomot hagynak. Ajánljuk az EGGER padlókhöz gyártott Clean-it tisztító szer használatát.
- Soha ne használjon súrolószereket, súrolóhálót vagy padlótisztító szereket a laminált padlón.
- A laminált padlókon nem szükséges gyanta vagy fényesítő használata. Gyanta vagy fényesítő használata a garancia és jótállás érvényének elvesztését vonja maga után.
- A laminált padlóra nem szükséges a felületlezáró szer felvitele. A felületlezáró használata a garancia és jótállás érvényének elvesztését vonja maga után.

*Az Aqua+ Laminált padlót csak kereskedelmi forgalomban elérhető gőztisztítókkal szabad tisztítani. Gőztisztító használatakor a gépnek állandóan mozgásban kell lennie. A gőztisztítót lehetőség szerint csak tiszta vízzel működtesse. Ne használjon tisztításkor tisztítószeret vagy egyéb adalékokat.

Az itt felsorolt tisztítási és ápolási utasítások be nem tartása a garancia és jótállás érvényének elvesztését vonja maga után.

Bármennyire is kopásálló a padló egyes részei mégis megrongálódhatnak. Ha a sérülés csekély az EGGER padlókhöz gyártott Decor Mix & Fill javítópasztával vagy keményviasszal megjavítható. A súlyosabban sérült padlódeszkákat a padlóburkoló szakemberek könnyen ki tudják cserélni. Kérésre külön útmutatót is rendelkezésre tudunk bocsátani.

www.egger.com

EGGER Holzwerkstoffe Wismar

GmbH & Co. KG

Am Haffeld 1

23970 Wismar

Németország

T +49 3841 301-0

F +49 3841 301-20222

flooring@egger.com

EGGER Drevprodukt Gagarin

Ezhvinsky proezd, 1

215010 Gagarin

Oblast Smolensk

Oroszország

T +7 48135 79-300

F +7 48135 79-311

info-ru@egger.com