

BARLINEK SPC PADLÓ

Lerakási útmutató – gyárilag integrált alátéttel rendelkező panelek
Forma és Idea kollekció



Magyar nyelvileg javított és újratördelt kiadás. A gyártói útmutató számozását és műszaki előírásait követi.
Forrás: Barlinek – How to lay vinyl flooring with integrated underlay (Forma, Idea). Az illusztrációk a gyártó eredeti dokumentumából származnak.

Fontos tudnivalók a munka megkezdése előtt

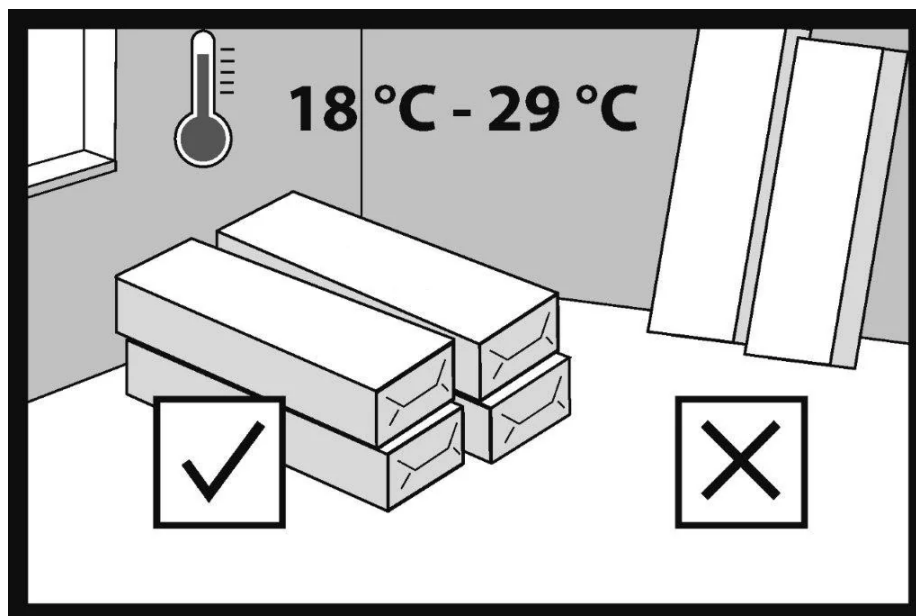
A lerakás előtt olvassa végig az útmutatót. Ellenőrizze az aljzat nedvességét és síkpontosságát, a burkolat megfelelőségét, valamint az adott helyiségre vonatkozó tágulási előírásokat. Az ábrák tájékoztató jellegűek; a megadott értékek irányadók.

Előkészítés és aljzatvizsgálat

1. lépés

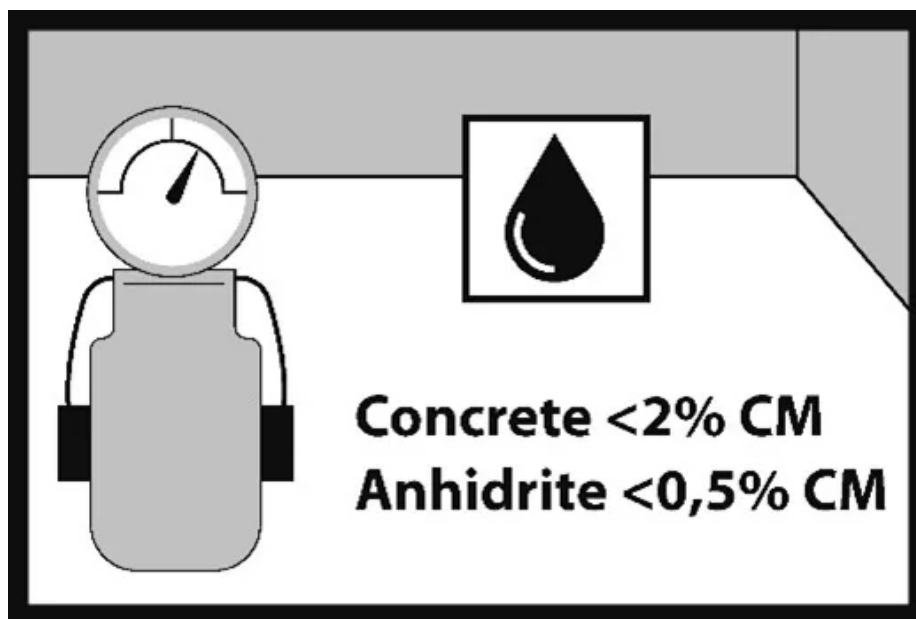
A burkolat helyszínre szállítása előtt az épület nyílászáróinak beépítése és valamennyi nedves építési munka – például vakolás, aljzatkészítés és festés – legyen kész. A burkolandó helyiség alatti pince legyen száraz és megfelelően szellőző. Az SPC padló lakóhelyiségekben, például nappaliban, hálószobában, konyhában és fürdőszobában, továbbá a használati osztályának megfelelő közösségi terekben alkalmazható (ISO 10874). A megengedett felhasználást mindig a termék csomagolása és műszaki adatlapja alapján ellenőrizze.

A csomagokat szállítás és rakodás során óvja a sérülésektől. Az SPC paneleket eredeti csomagolásukban, vízszintesen, száraz helyen, raklapon vagy fa alátéteken tárolja úgy, hogy a csomagok alatt legalább 75 mm szabad hely maradjon. Lerakás előtt a burkolatot legalább 24 órán át az adott helyiségben, eredeti csomagolásában akklimatizálja. A helyiség hőmérséklete eközben +18 és +29 °C között legyen.



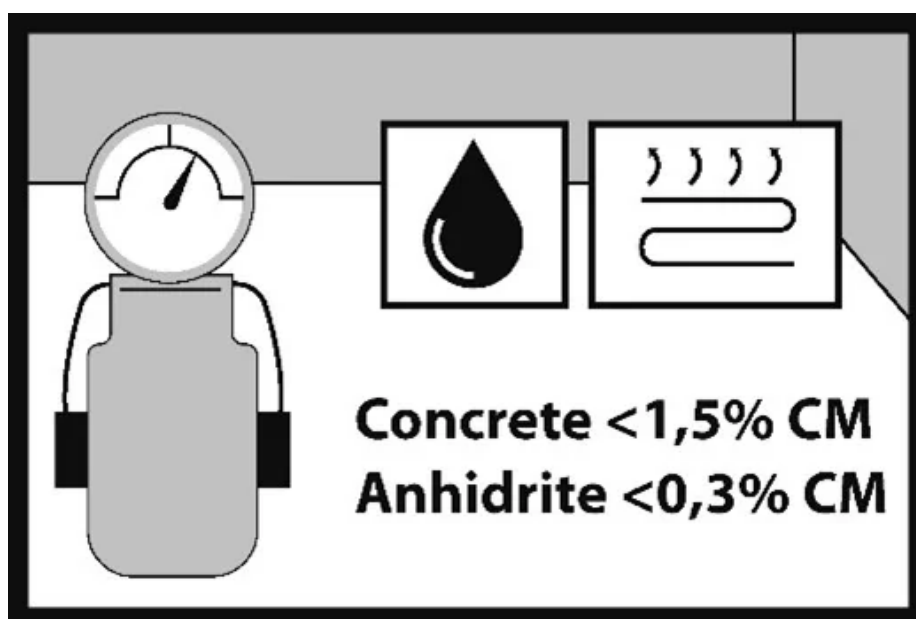
2. lépés

Fa- és faalapú aljzat esetén a nedvességtartalom legfeljebb 12% lehet. Cementesztich esetén legfeljebb 2,0 CM%, anhidritesztich esetén legfeljebb 0,5 CM% megengedett. A mérési eredményeket dokumentálni kell.



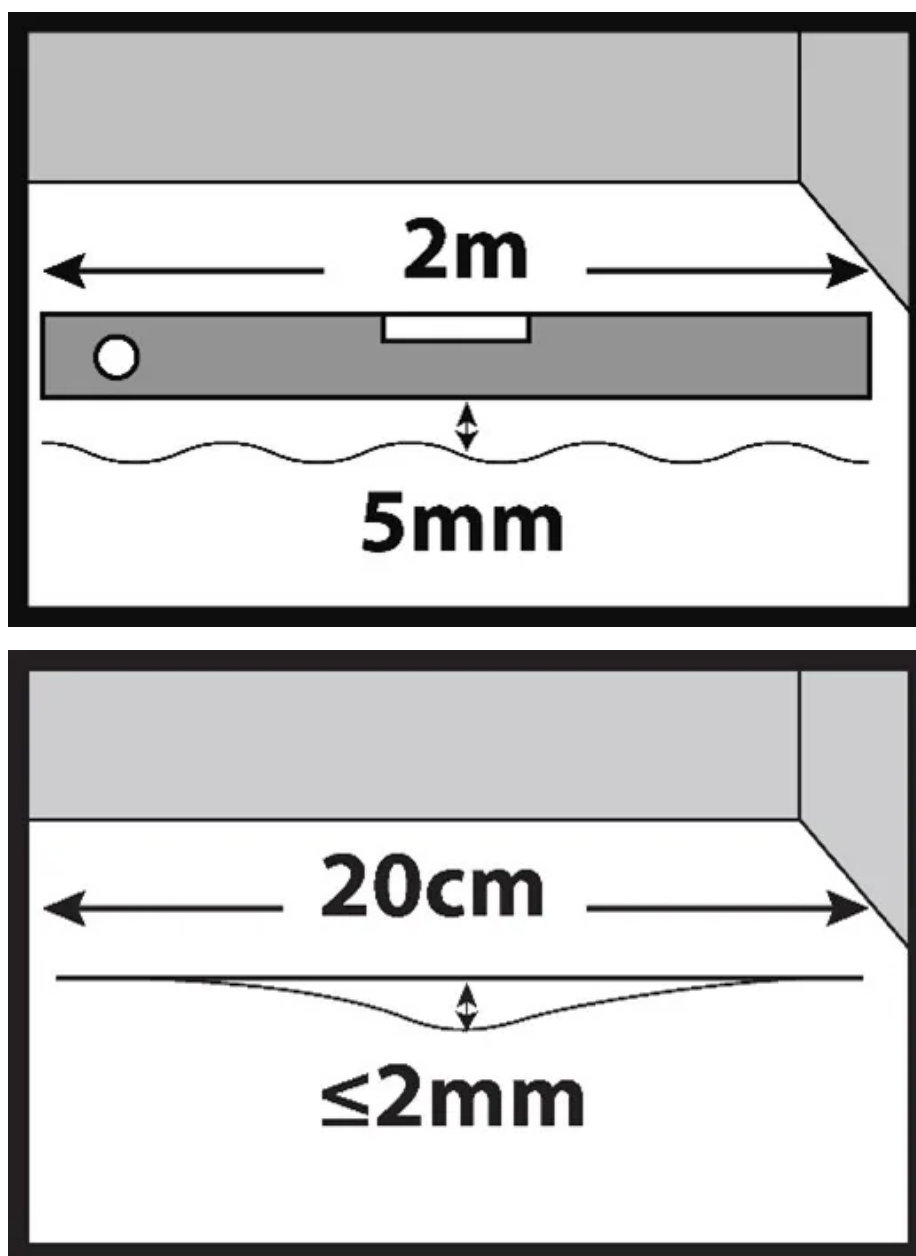
3. lépés

Padlófűtési aljzat esetén a megengedett maradék nedvességtartalom cementesztichnél legfeljebb 1,5 CM%, anhidritesztichnél legfeljebb 0,3 CM%. A mérési eredményeket dokumentálni kell.



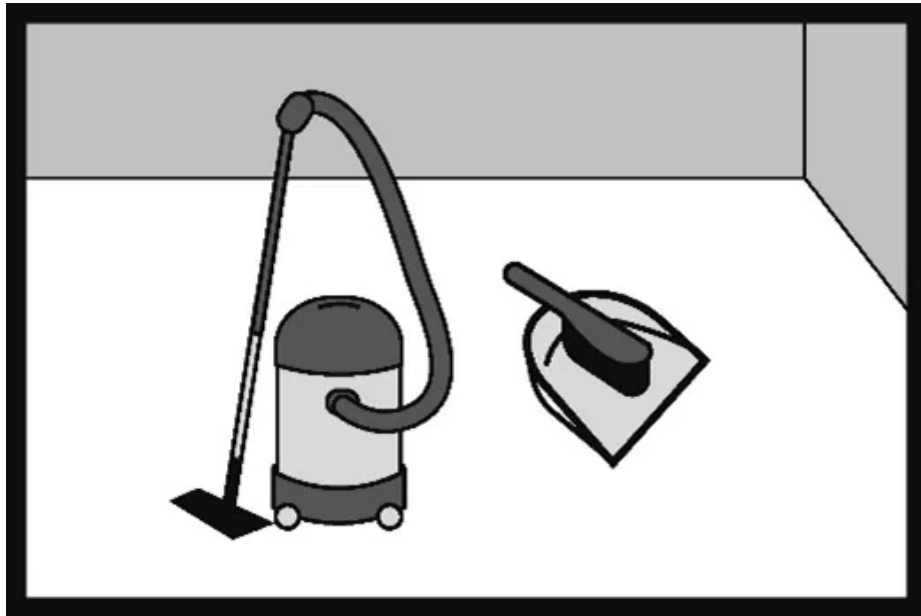
4. lépés

Az aljzat síkbeli eltérése 2 méteres mérési hosszban legfeljebb 5 mm, 20 cm-es szakaszon pedig legfeljebb 2 mm lehet. Az ennél nagyobb egyenetlenségeket a lerakás előtt ki kell javítani.



5. lépés

A burkolás megkezdése előtt az aljzatot alaposan söpörje fel vagy porszívózza ki. Ne maradjon rajta por, törmelék, homok, festék-, lakk-, viasz-, zsír-, olaj-, ragasztó- vagy egyéb szennyeződés.

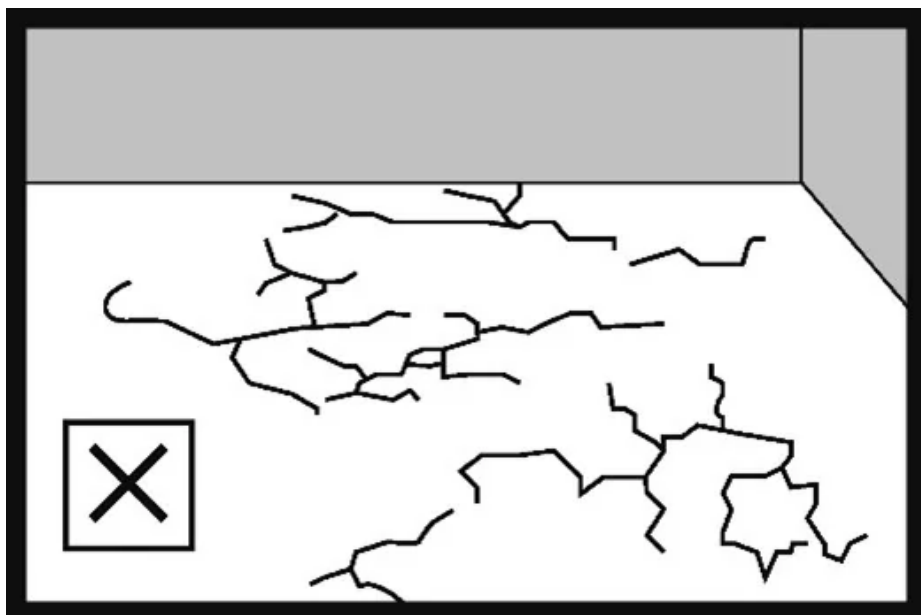


6. lépés

Az aljzat legyen száraz, tiszta, szilárd, stabil és repedésmentes. A cement- és anhidritesztrich hibáit megfelelő javítóanyaggal javítsa ki. Meglévő kerámiaburkolatra történő úsztatott fektetésnél az 5 mm-nél szélesebb és 2 mm-nél mélyebb fugákat ki kell egyenlíteni. Ragasztott rendszerek esetén minden fugát ki kell tölteni, és a ragasztó gyártójának előírásait kell követni.

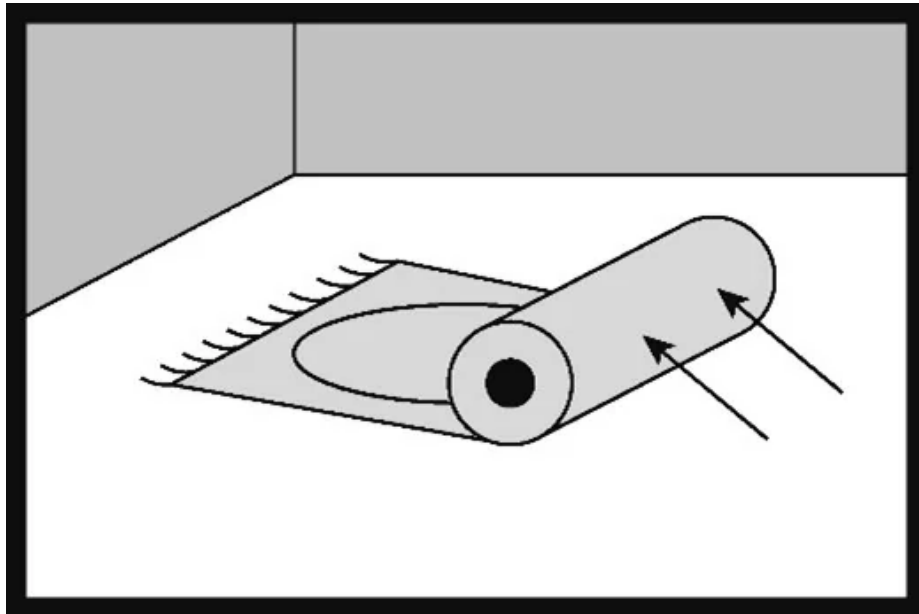
Rétegelt lemez, OSB és más faalapú lapok használatakor az aljatszervezet legyen kellően merev és teherbíró. A gyártó két, egymáshoz csavarozott, eltolással fektetett réteget javasol. Az illesztések legyenek síkban; a lapok terhelésre ne hajoljanak be és ne rugózzanak. A csavarfejeket süllyessze a lap síkja alá.

Fontos: Az integrált alátéttel ellátott SPC paneleket nem szabad az aljzathoz ragasztani.



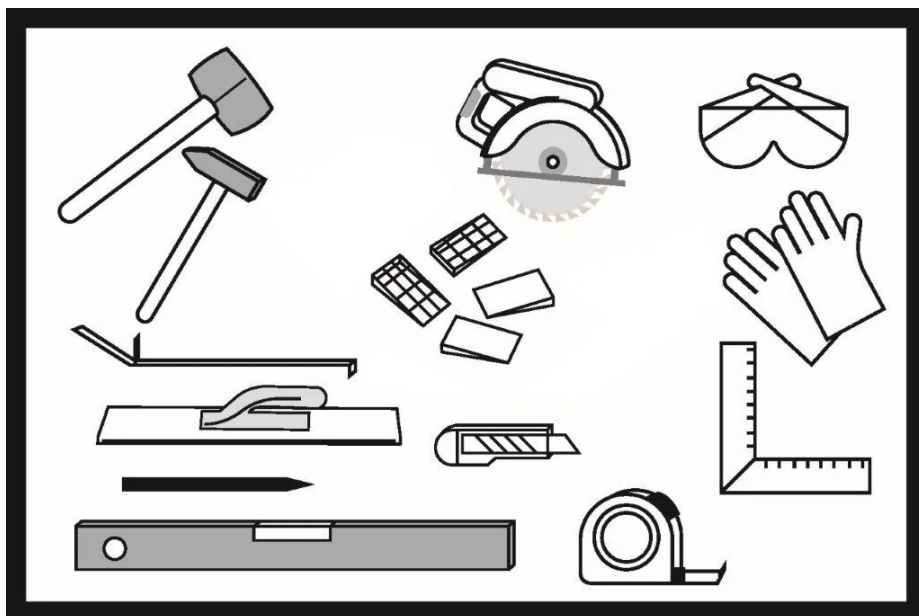
7. lépés

Ne fektessen SPC paneleket meglévő puha szőnyegpadlóra, szőnyegre, puha PVC-burkolatra vagy más összenyomható aljzatra.



8. lépés

Szükséges, illetve ajánlott eszközök: védőszemüveg, védőkesztyű, térdvédő, porszívó vagy seprű, mérőszalag, ceruza, vízmérték, távtartó ékek, ütőfa vagy ütőblokk, kalapács, visszapattanásmentes (például fehér gumi- vagy homoktöltésű) kalapács és kézi vagy elektromos fűrész.

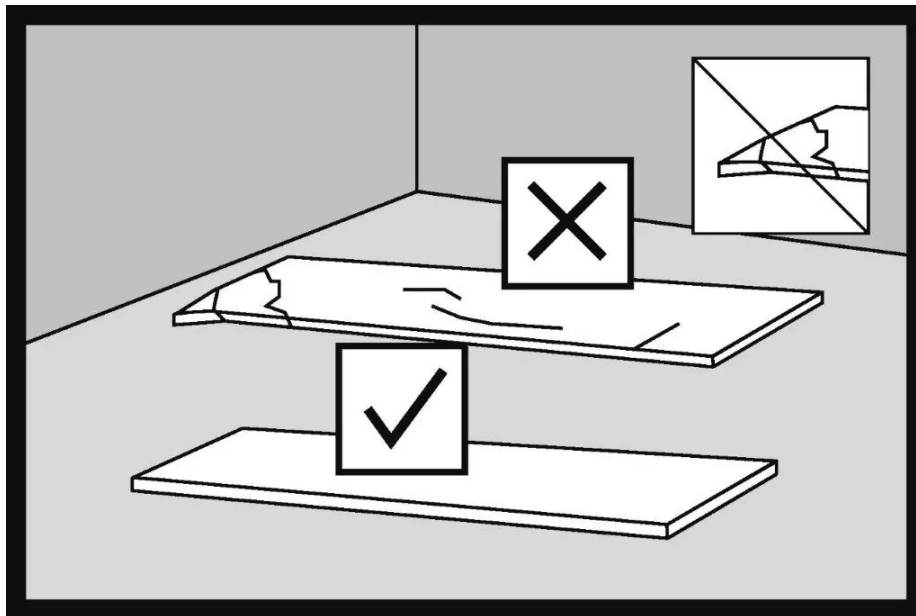


9. lépés

Lerakás előtt ellenőrizze, hogy a kapott burkolat megfelel-e a megrendelésnek. Vizsgálja meg a panelek színét, mintázatát, fényességét, felületét és esetleges sérüléseit. A termékazonosító adatok a csomagoláson és a műszaki dokumentációban található. Kétség esetén a kifogásolt panelt ne építse be, hanem keresse fel a forgalmazót. A szemmel látható hibás vagy nem megfelelő panelek beépítése a vonatkozó garanciális igényeket érintheti.

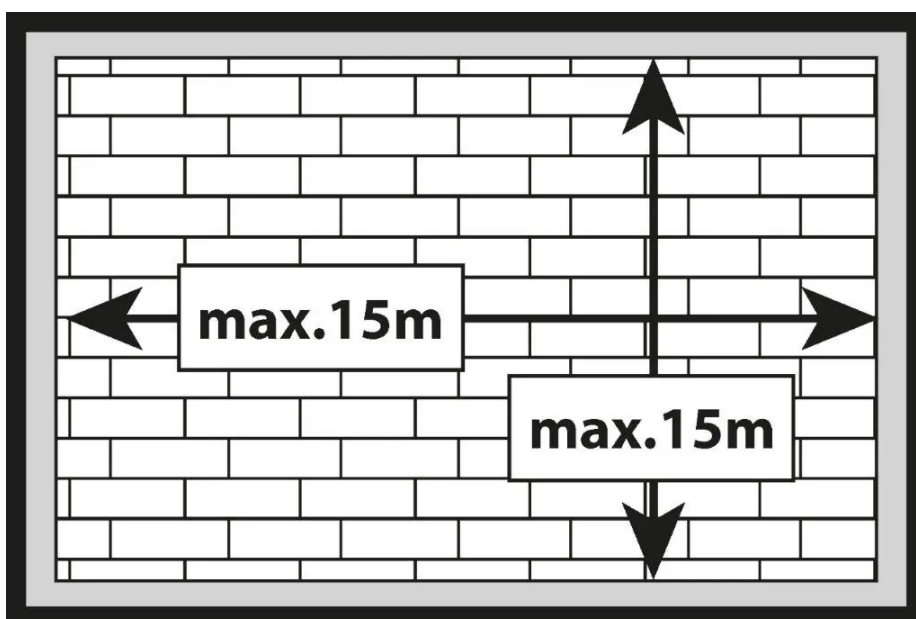
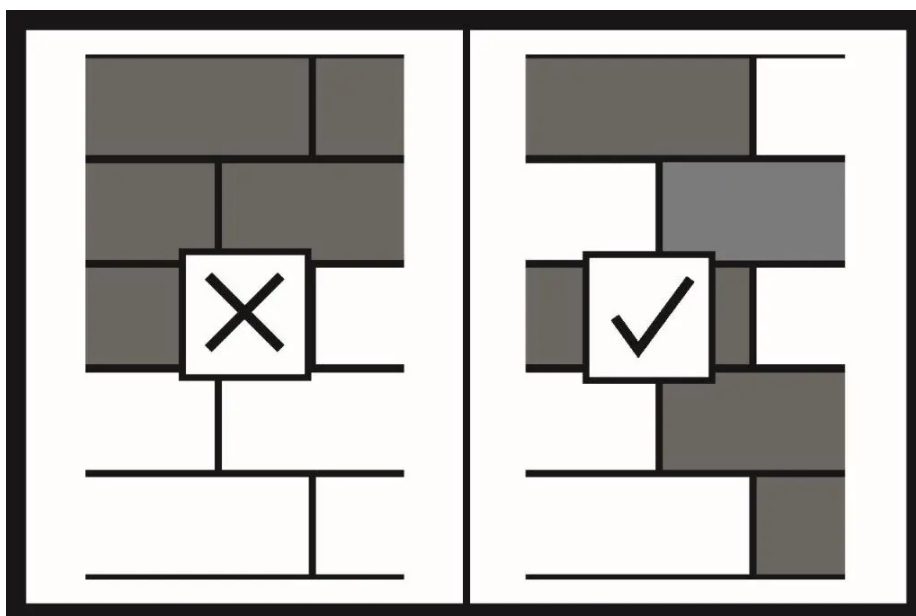
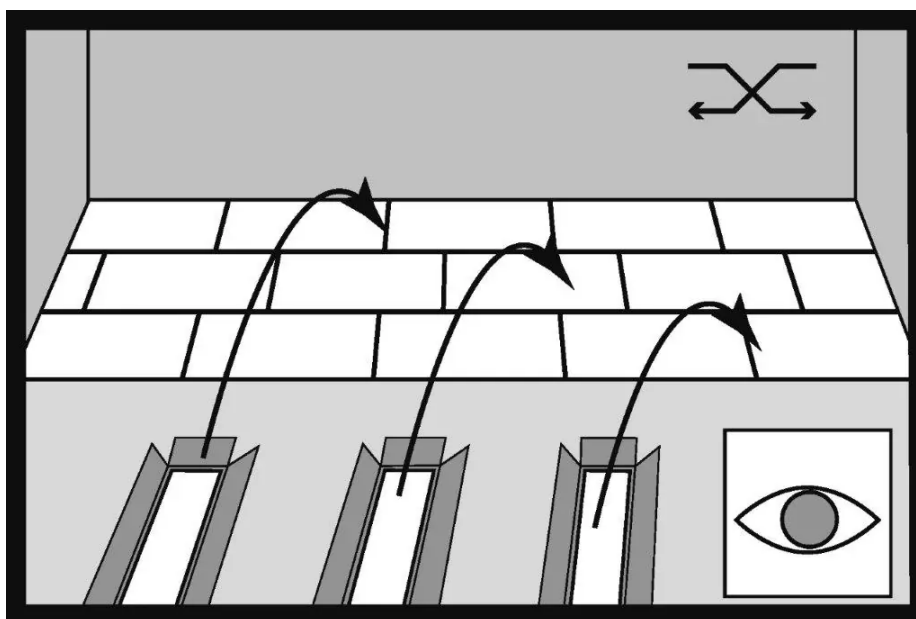
10. lépés

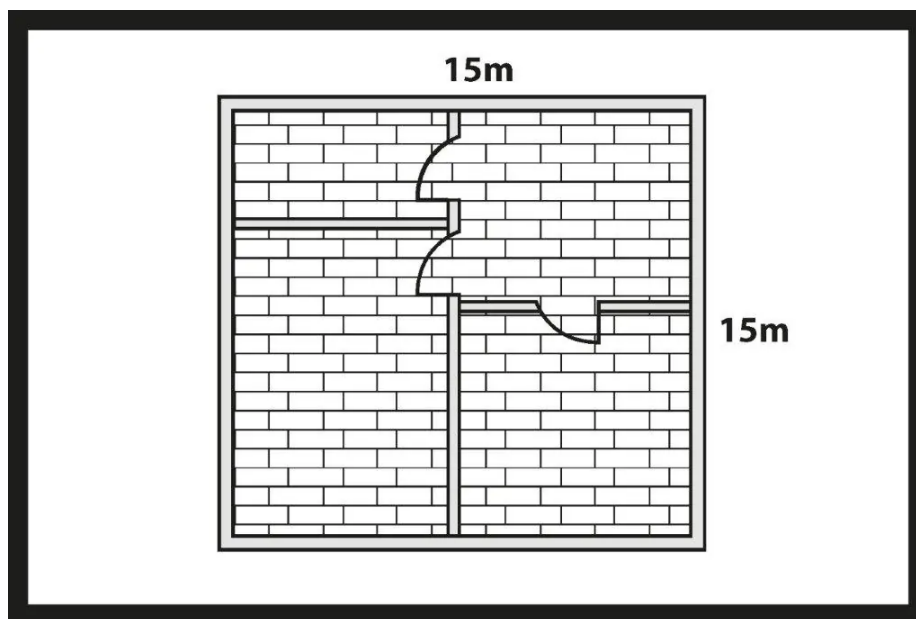
Minden egyes panelt közvetlenül a beépítés előtt is ellenőrizzen. Sérült, deformálódott, hibás illesztésű vagy szemmel láthatóan kifogásolható elemet ne fektessen le. Beépítés előtt szükség esetén egyeztessen a forgalmazóval.



11. lépés

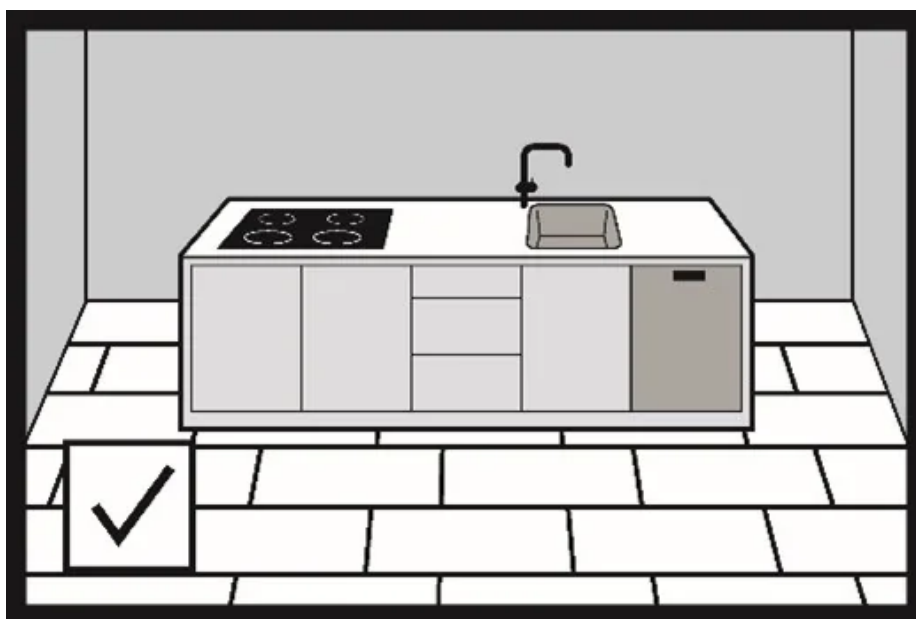
Úsztatott lerakás esetén legfeljebb 15 × 15 m-es egybefüggő alaprajzi méretig az ajtónyílásokban általában nem szükséges külön dilatációs hézagot kialakítani. A falaknál, oszlopoknál, lépcsőknél és más rögzített épületszerkezeteknél viszont mindig hagyjon tágulási hézagot. Padlófűtéses és vizes helyiségeknél az útmutató későbbi pontjai további előírásokat tartalmaznak.





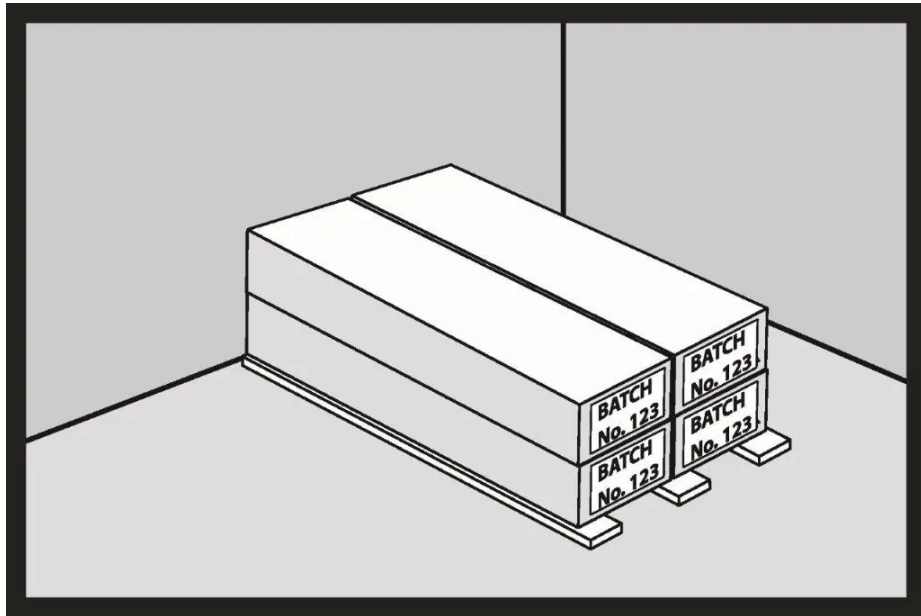
12. lépés

A gyártói útmutató szerint nehéz bútorok, például konyhaszigetek is elhelyezhetők az úsztatott SPC padlón, külön körülöttük kialakított dilatáció nélkül. Ugyanakkor az épülethez rögzített átvezetések – például víz- és szennyvízcsövek – körül táglulási hézag szükséges. A falak menti hézagot minden esetben biztosítsa.



13. lépés

A lerakás előtt ellenőrizze a panelek színének és mintázatának összhangját. A természetes fa megjelenését utánozó dekoroknál a panelek közötti kisebb árnyalat- és érzetkülönbségek a termék jellegzetességei, ezért elfogadhatók.

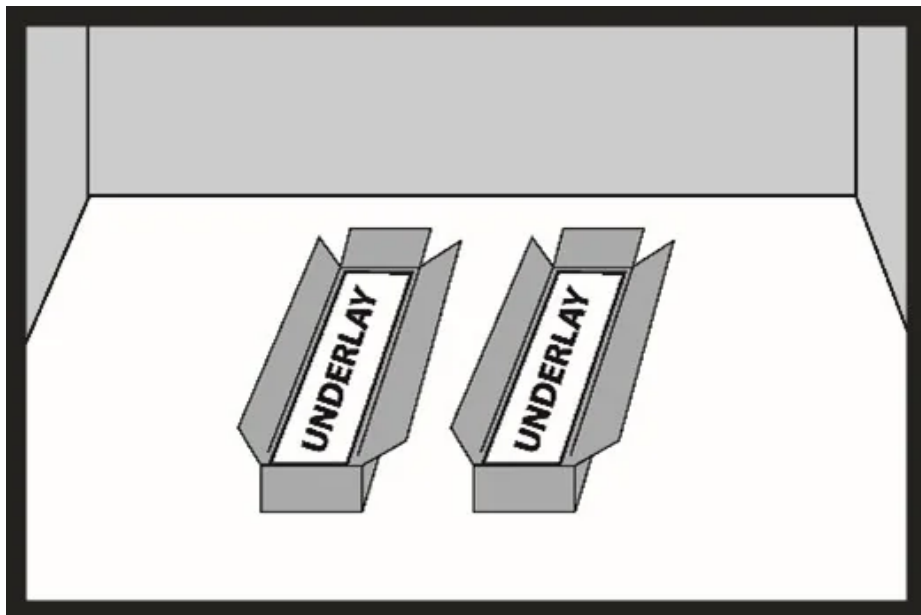


Az úsztatott SPC padló lerakása

14. lépés

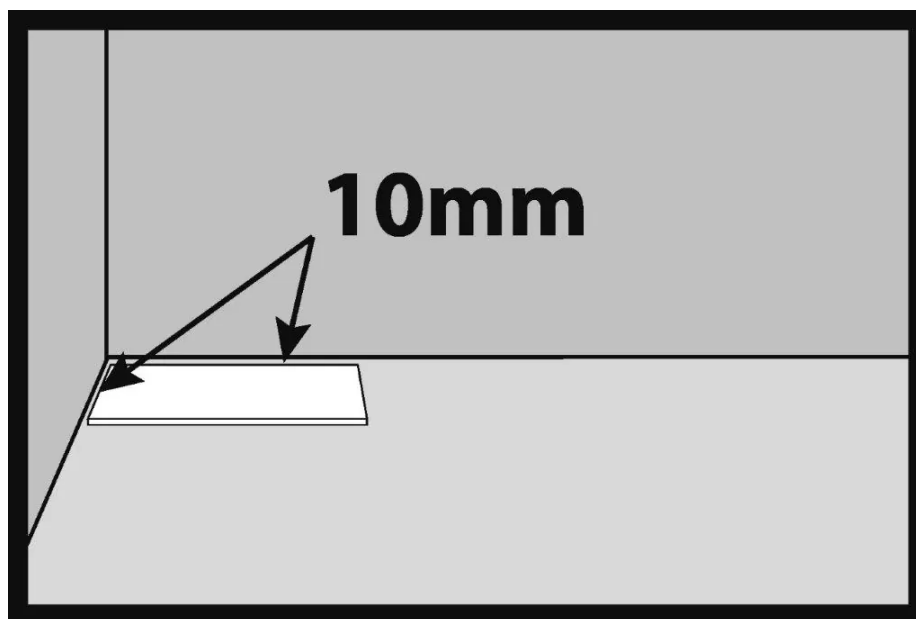
Az SPC panelek alsó felületére gyárilag 1 mm vastag XPS habalátétet ragasztottak. Az integrált alátét rövid idejű nyomószilárdsági (CS) értéke legalább 400 kPa.

Fontos: A gyárilag integrált alátéttel rendelkező panelek alá további alátétet nem szabad fektetni.



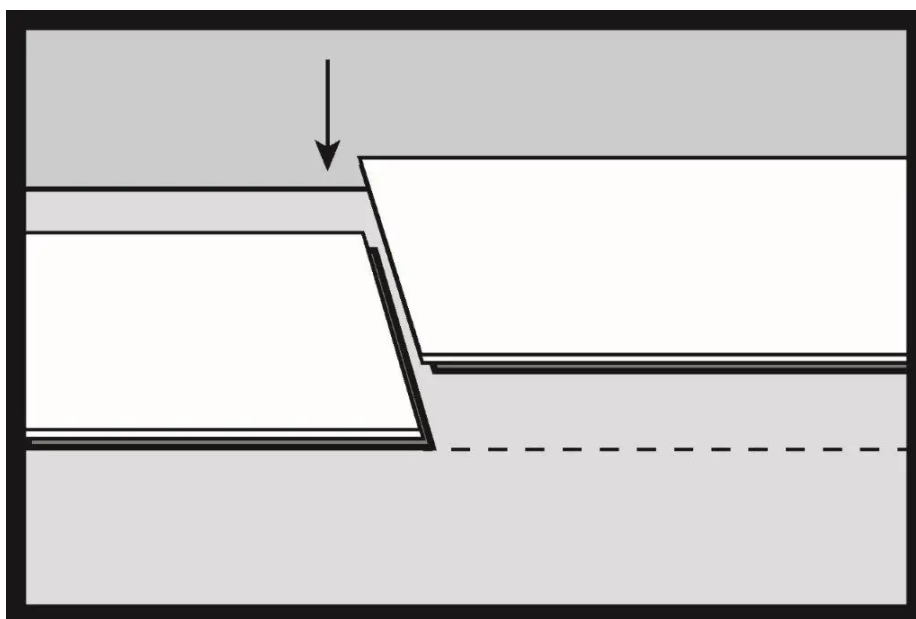
15. lépés

A panelek fektetését a fal bal oldalán kezdje, majd jobbra haladjon. Legalább 10 mm széles tágulási hézagot hagyjon. A megfelelő távolság tartásához használjon távtartó ékeket. A hézagot a helyiség teljes területén, továbbá az oszlopok, lépcsők, kerámiaburkolatok és más akadályok körül is biztosítsa.



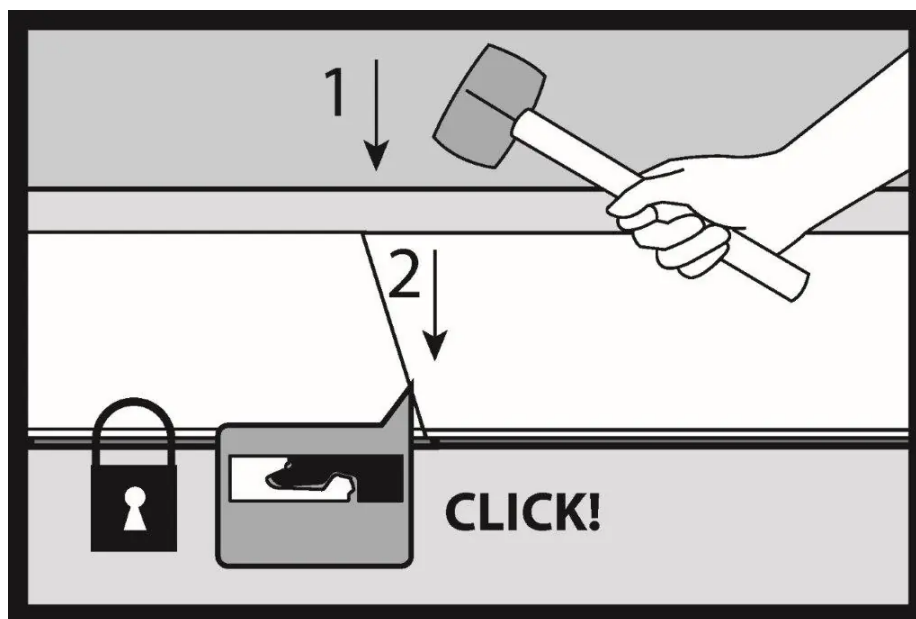
16. lépés

A következő SPC panel rövid végét pontosan illessze az előző panel rövid végéhez. A panelek szélé egymással egy vonalba essen; az illesztés ne legyen elcsúszva.



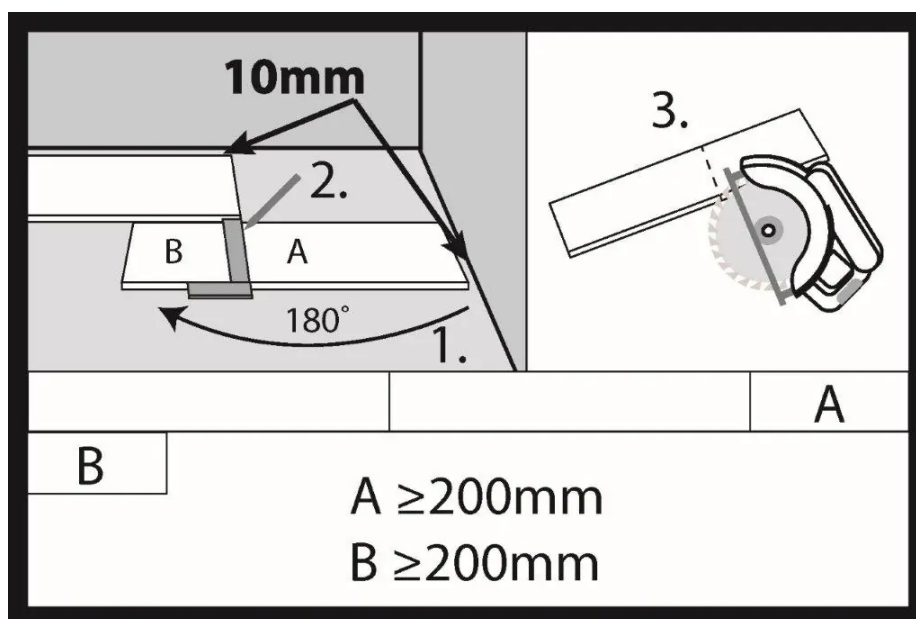
17. lépés

Az illesztést visszapattanásmentes kalapáccsal óvatosan ütögetve zárja össze, az ábrán jelzett 1-2. sorrendben. Megfelelő záródás esetén a két panel felülete egy síkban van, az illesztésnél nincs szintkülönbség.



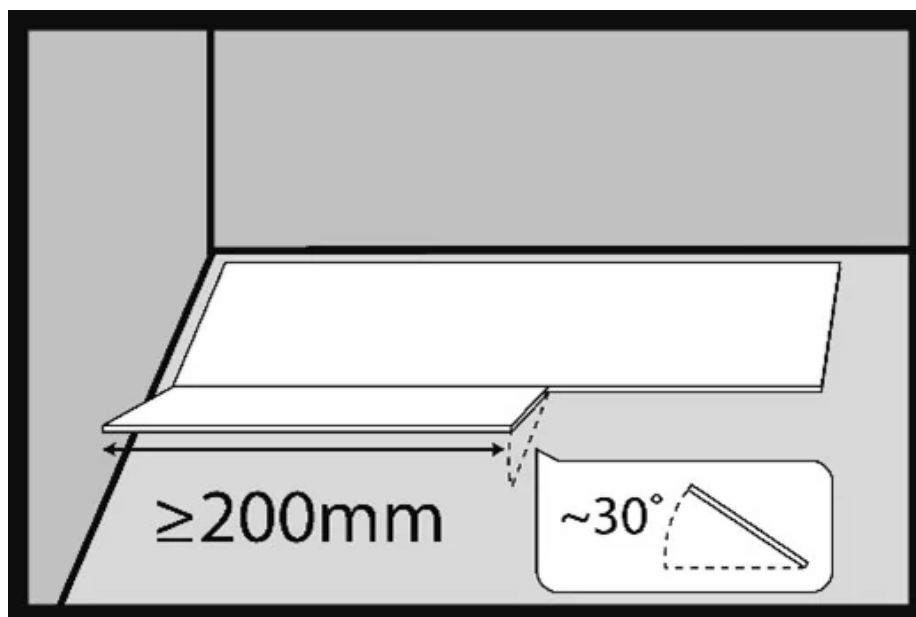
18. lépés

A panelek darabolásához kézi vagy elektromos fűrészt használjon. A falnál lévő szélső panelnél is hagyjon legalább 10 mm tágulási hézagot. Az első sor utolsó panelje (A) lehetőleg legalább 200 mm hosszú legyen. Ha a levágott maradék (B) legalább 200 mm hosszú, felhasználható a második sor indításához. A szomszédos sorok rövid oldali illesztései között legalább 200 mm eltolás szükséges.



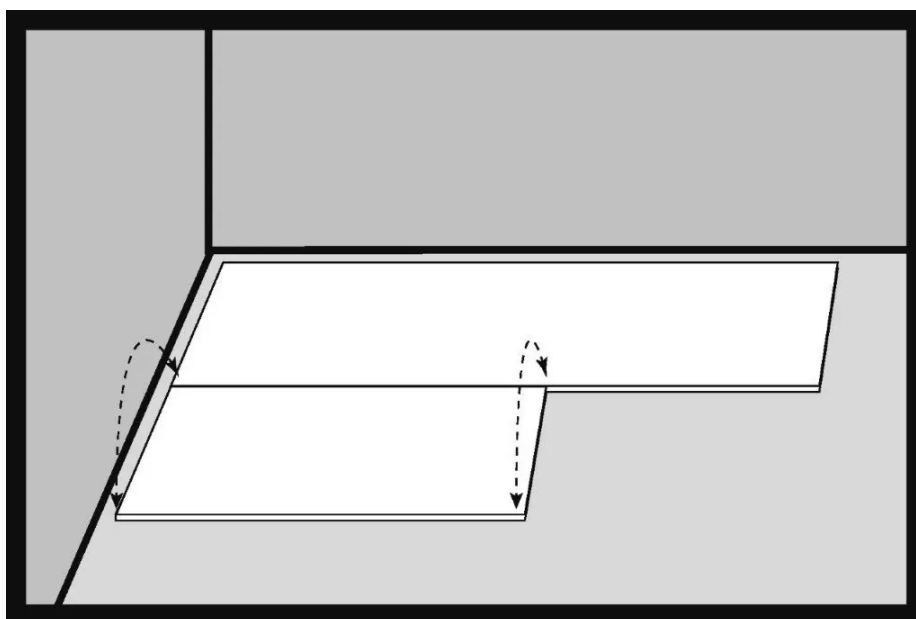
19. lépés

A második sor első, legalább 200 mm hosszú paneljét körülbelül 30°-os szögben illessze az első sor paneljének hosszanti klikkprofiljába.



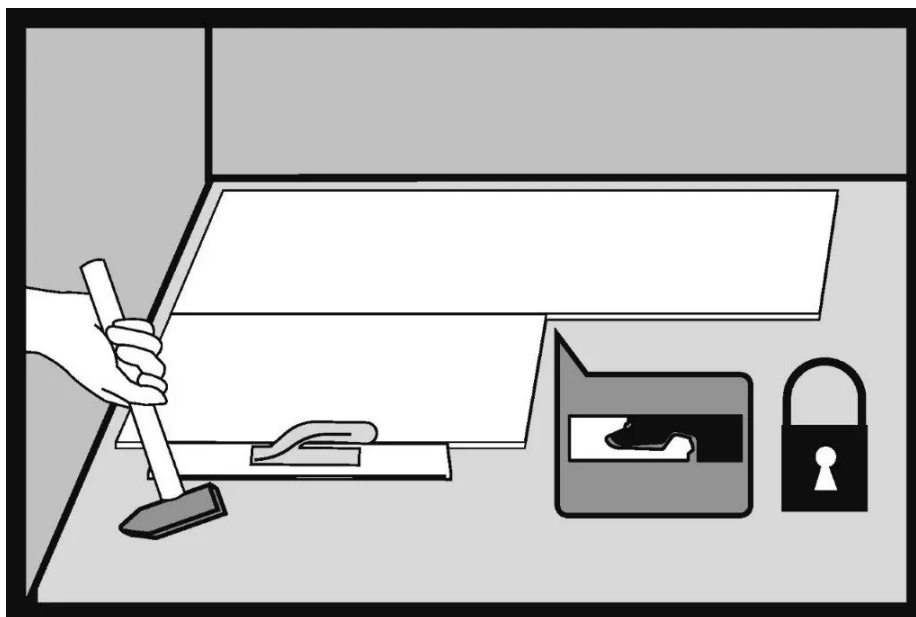
20. lépés

Ha a panel a helyére engedéskor nem fekszik le magától, enyhén emelje meg, finoman mozgassa, majd kis nyomással engedje vissza. Ne erőltesse az illesztést.



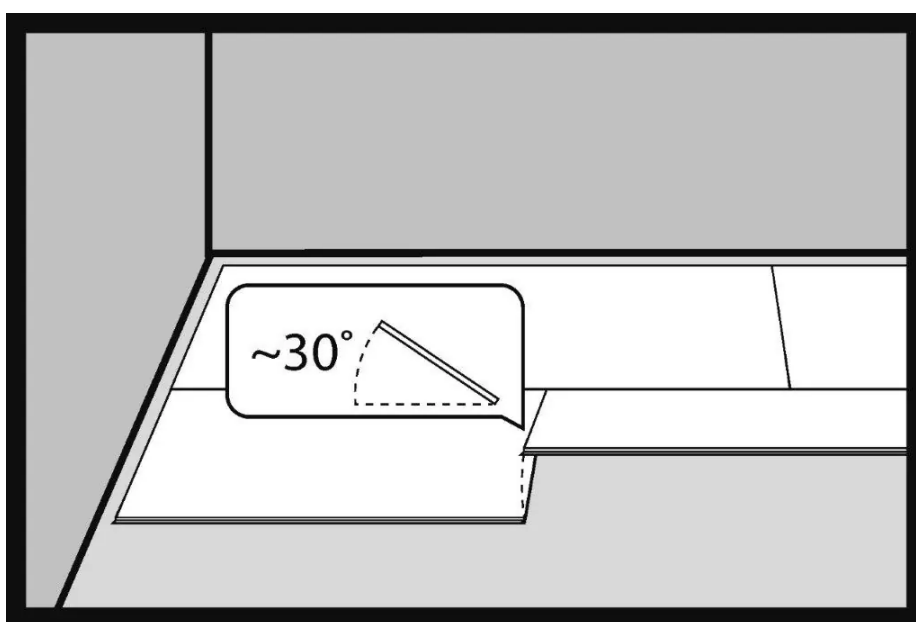
21. lépés

Az illesztés megfelelő záródásához a panel hosszanti oldalán használjon ütőblokkot. A hosszanti klikkkapcsolatot óvatos ütésekkel, egyenletesen zárja össze.



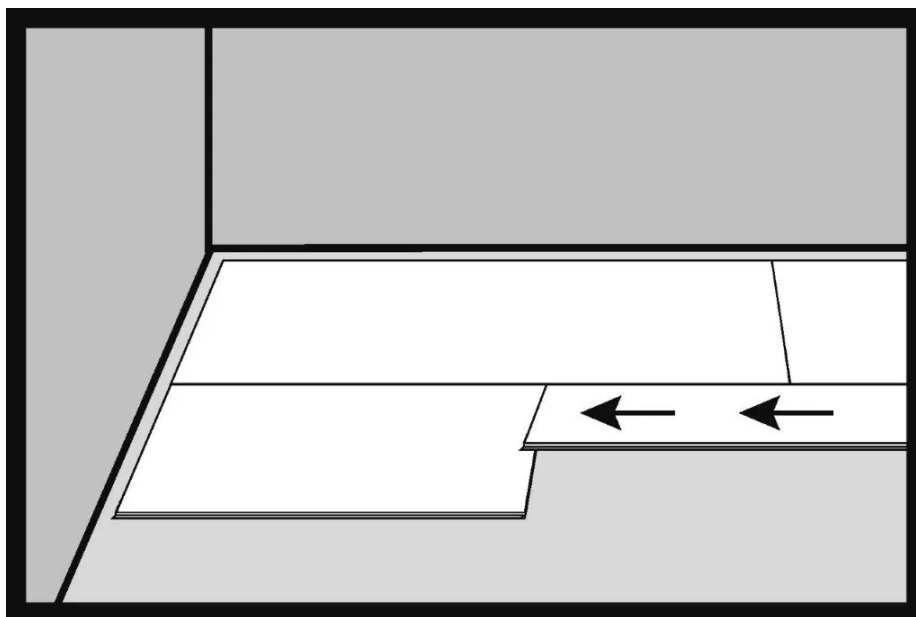
22. lépés

A második sor következő paneljét körülbelül 30°-os szögben illessze az előző sor hosszanti klikkprofiljába.



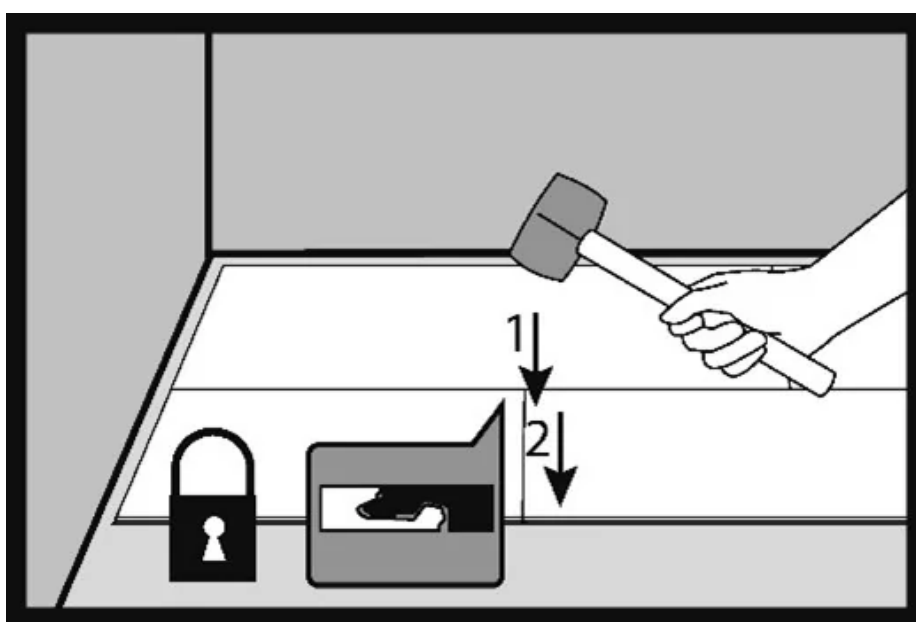
23. lépés

Csúsztassa a paneleket egymás felé addig, amíg a rövid oldali élek össze nem érnek.



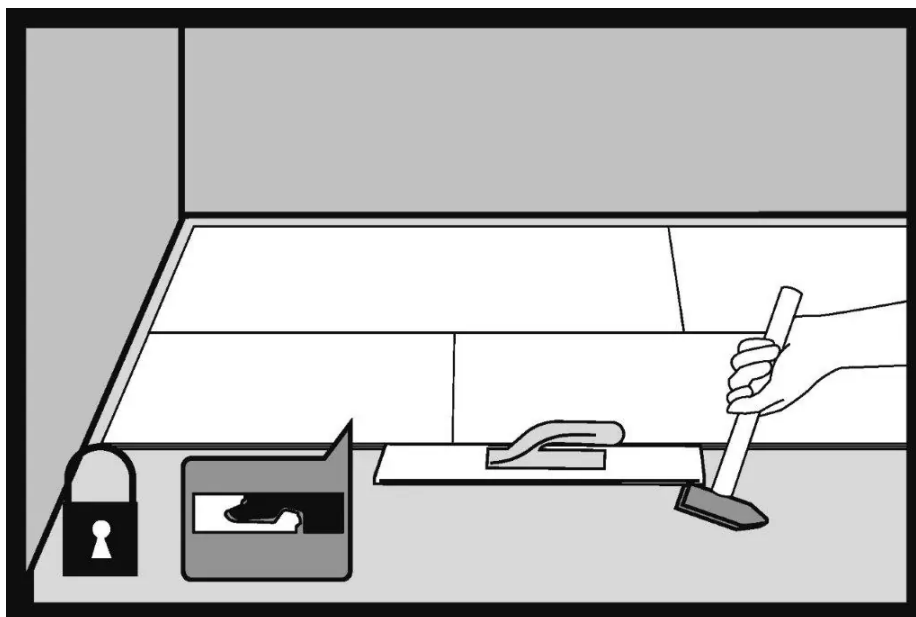
24. lépés

Engedje le a panelt, majd a rövid oldali csatlakozást az ábrán látható 1-2. sorrendben végzett óvatos ütésekkel rögzítse.



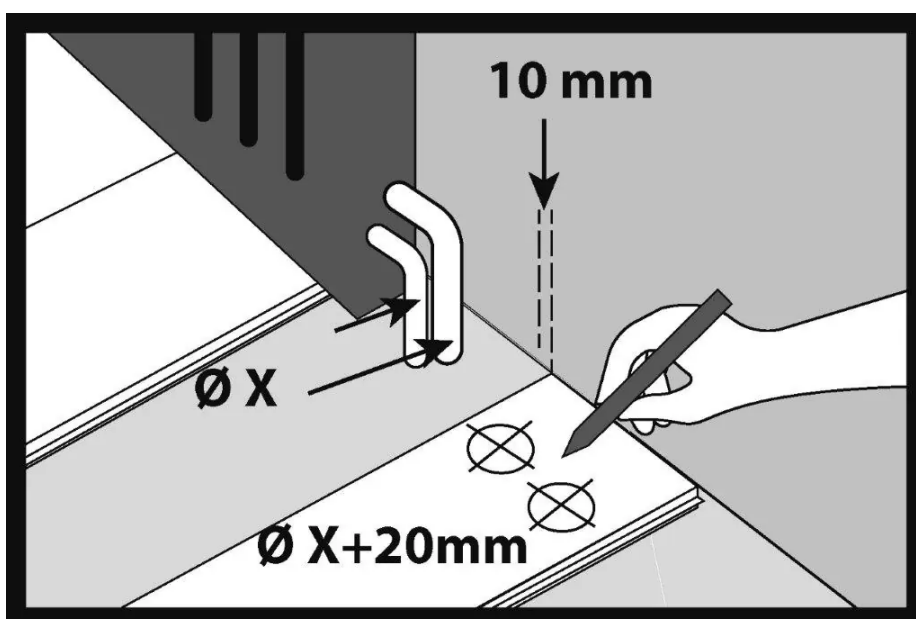
25. lépés

A hosszanti oldalon ütőblokk segítségével zárja össze a paneleket. Ellenőrizze, hogy a klikkcsatlakozatok teljes hosszban megfelelően illeszkednek-e.



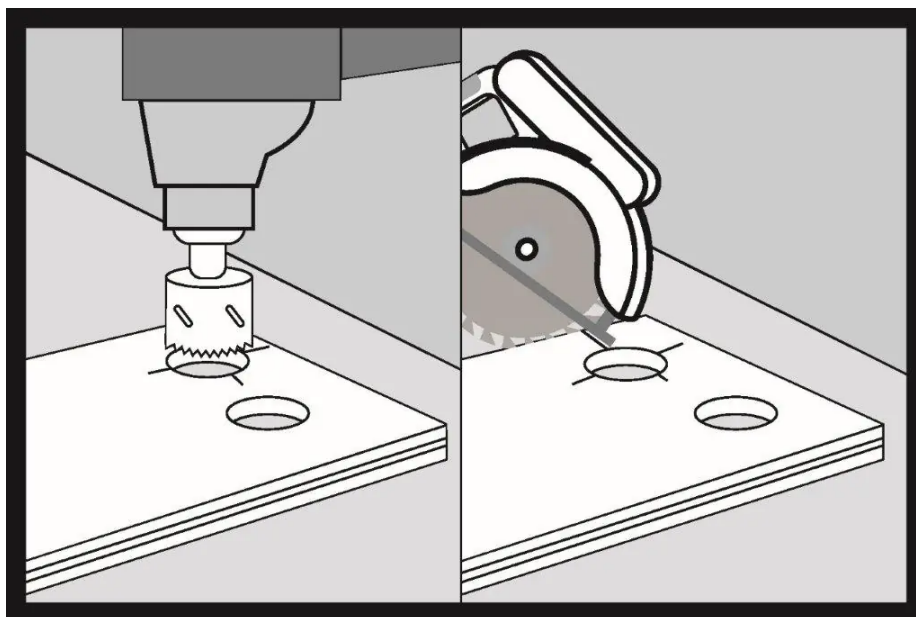
26. lépés

A fűtőcsövek átvezetési helyét jelölje fel a panelre. A készítendő furat átmérője a cső külső átmérőjénél 20 mm-rel nagyobb legyen; így körben körülbelül 10 mm hézag marad.



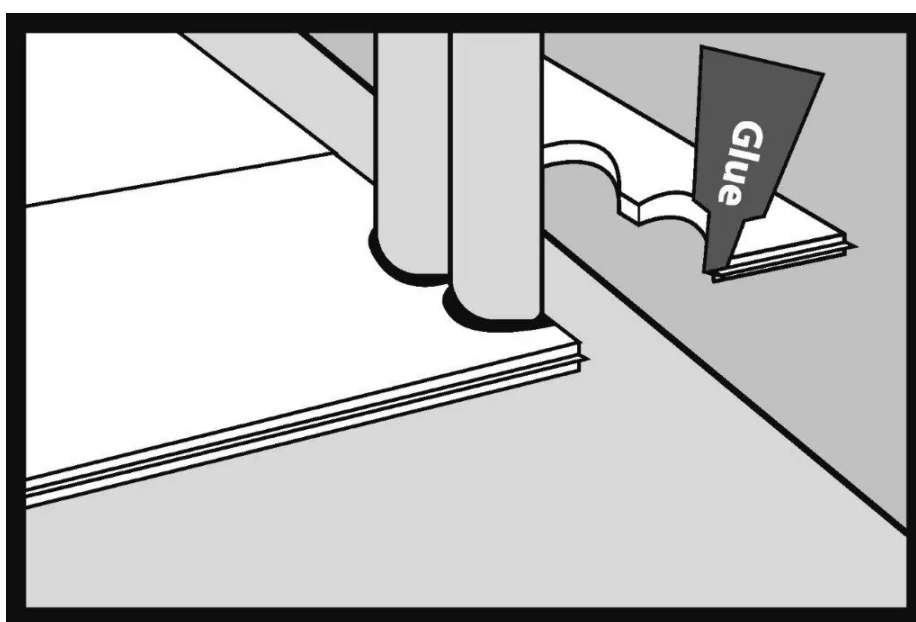
27. lépés

Fúrja ki a megjelölt csőáttöréseket. A furatok középvonalán át jelölje ki a vágási vonalat, és a panel megfelelő részét fűrészsel vágja ki.



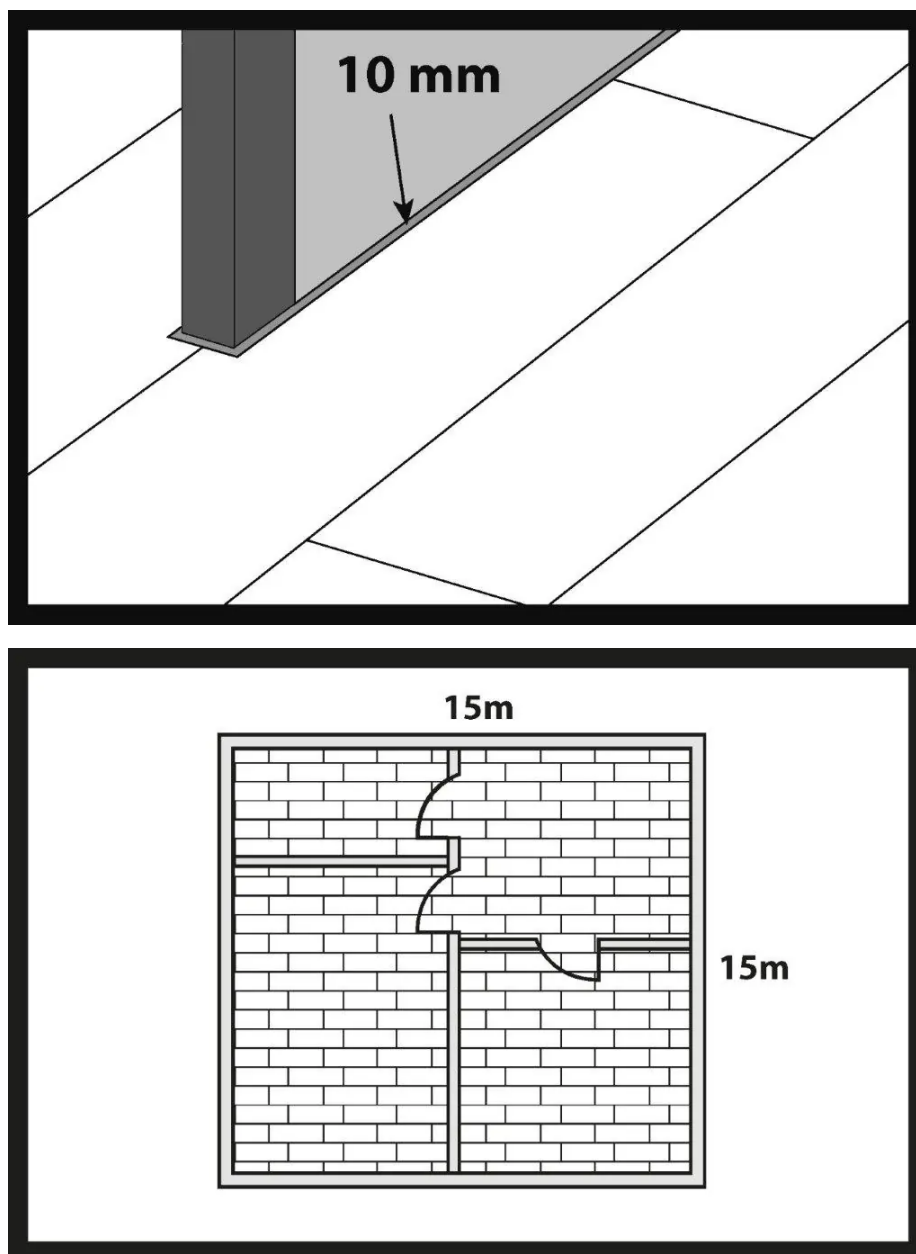
28. lépés

A cső mögött visszahelyezett kivágott paneldarabot szerelési ragasztóval a szomszédos paneldarabhoz rögzítse. A cső körüli szükséges mozgási hézagot ne töltse ki merev anyaggal.



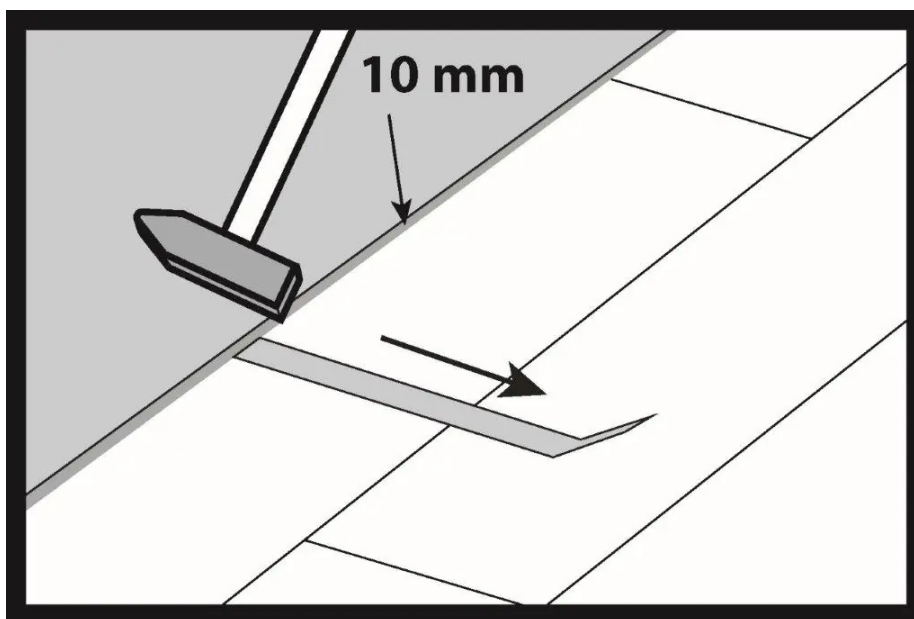
29. lépés

Általános úsztatott fektetésnél, legfeljebb 15 × 15 m-es egybefüggő alaprajzi méretig az ajtóátjárókban nem szükséges külön tágulási hézagot kialakítani. A falak és az épülethez rögzített szerkezetek körül azonban mindenütt hagyjon dilatációt. Padlófűtéses és vizes helyiségeknél a külön előírások érvényesek.



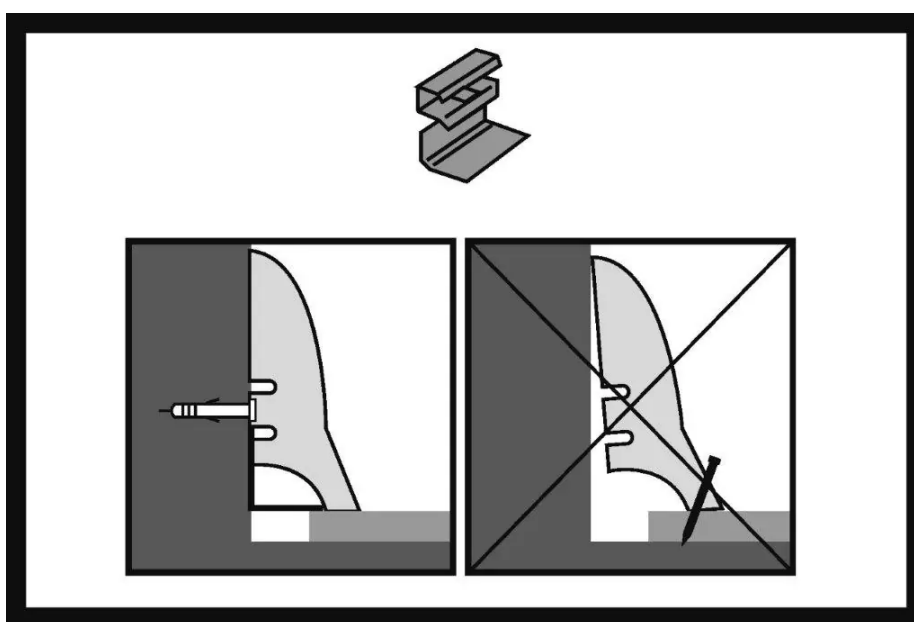
30. lépés

Az utolsó panelsort megfelelő fém behúzóvassal (behúzókéssel) húzza a helyére, úgy, hogy a szükséges táglási hézag megmaradjon.



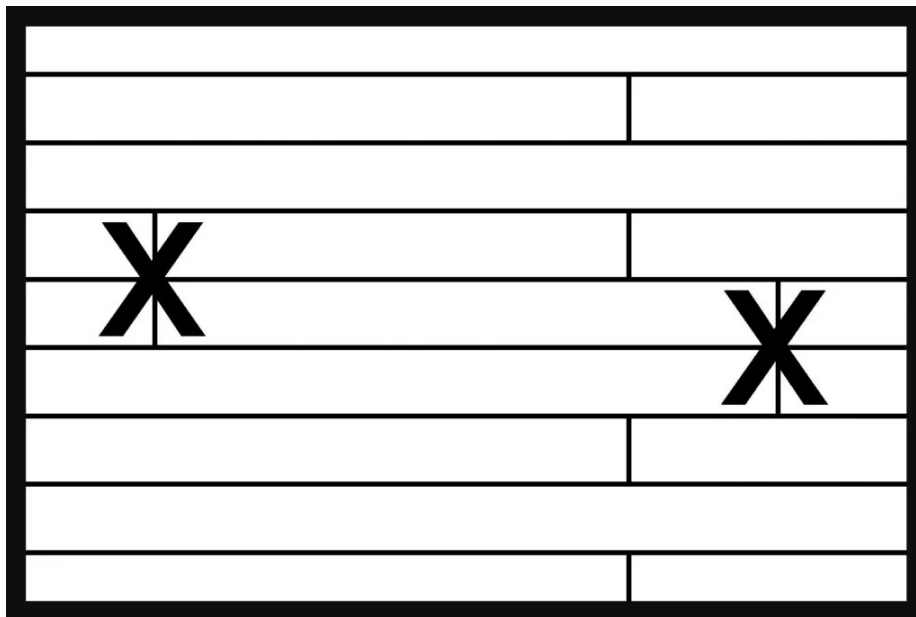
31. lépés

A teljes padló lerakása után szerelje fel a szegélyléceket. A szegélylécet kizárólag a falhoz rögzítse szerelőkapoccsal vagy szerelési ragasztóval; a lebegő padlóhoz ne rögzítse.



32. lépés

Természetesebb összkép érhető el, ha a sorokon belül változó hosszúságú paneleket alkalmaz. A szomszédos sorok rövid oldali illesztései legalább 200 mm-rel legyenek eltolva egymáshoz képest.



Lerakás padlófűtésre

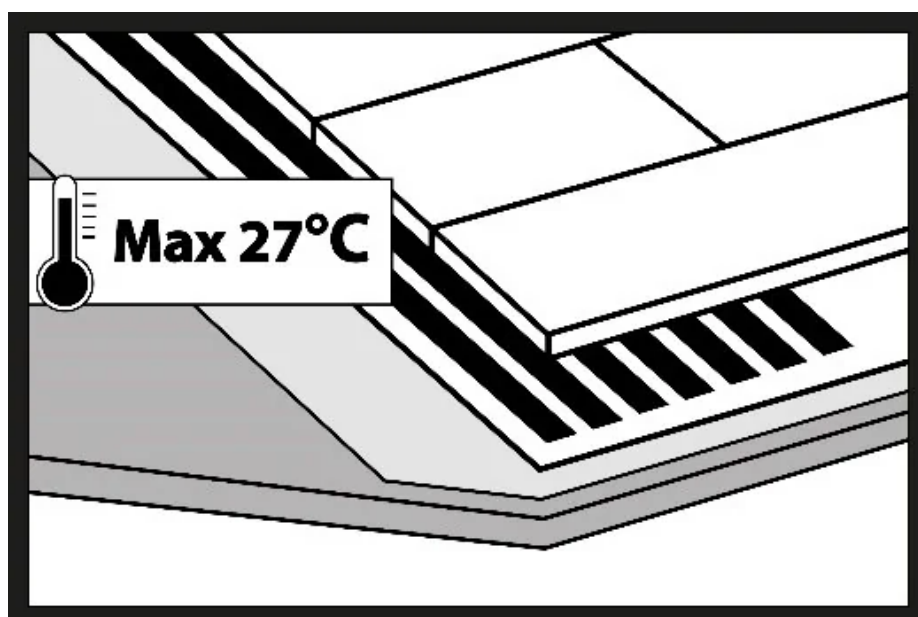
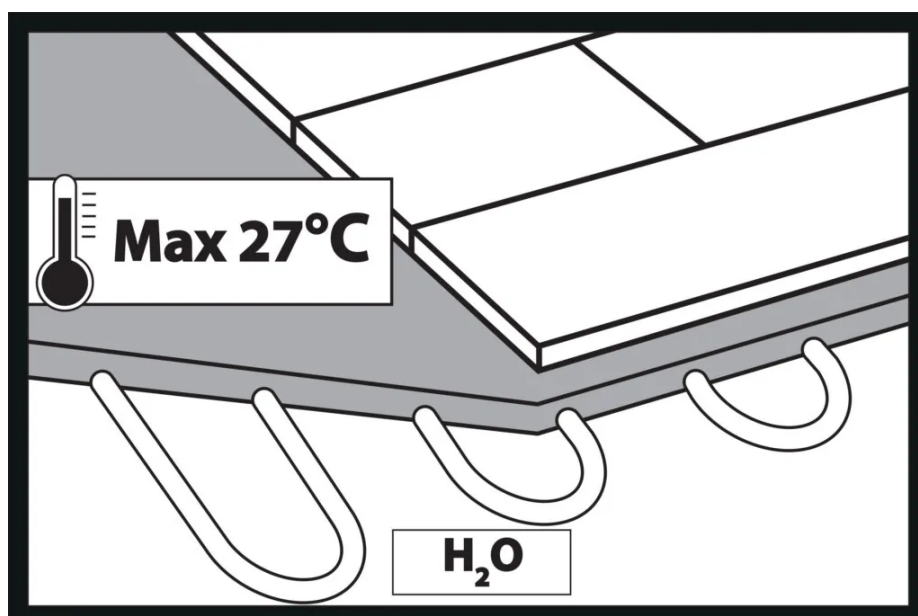
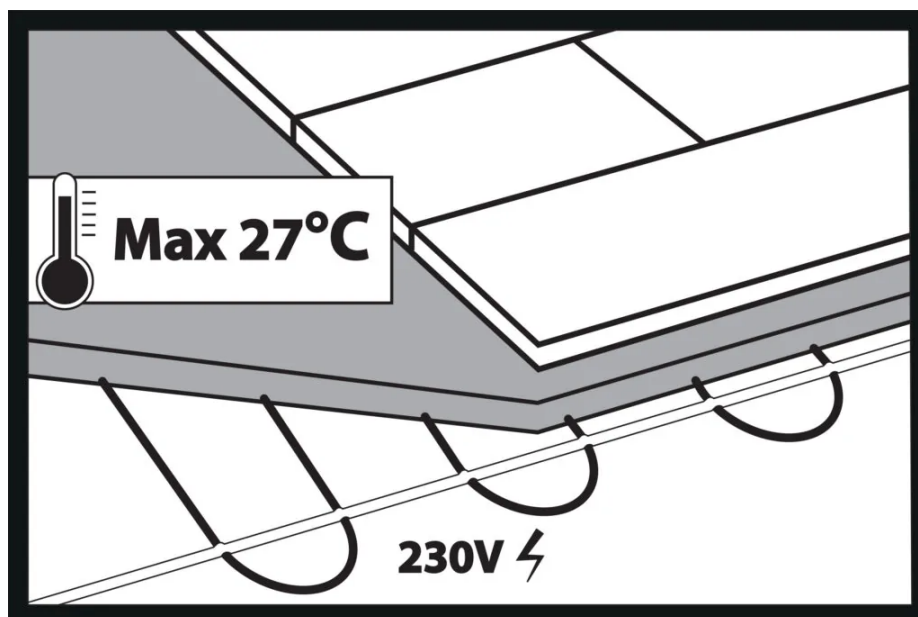
33. lépés

Az SPC burkolat vízüzemű és elektromos padlófűtési rendszerre is fektethető. Új, korábban nem fűtött esztrich esetén a burkolás előtt el kell végezni az előírt felfűtési programot, és jegyzőkönyvet kell készíteni – nyáron is.

A panel felületi hőmérséklete nem haladhatja meg a 27 °C-ot. A maradék nedvesség cementesztrichnél legfeljebb 1,5 CM%, anhidritesztrichnél legfeljebb 0,3 CM% lehet. Integrált alátéttel ellátott SPC panelek padlófűtési fektetésénél a helyiségek között legalább 10 mm táglási hézag szükséges.

Lehetőleg a teljes burkolt felület egyenletes fűtését biztosítsa. Ha egy helyiségben több fűtési kör van, azok beállított hőmérséklete között legfeljebb 5 °C különbség lehet. A padlófűtést a fektetés befejezése után legkorábban 48 óra elteltével indítsa újra. A kiömlött folyadékokat haladéktalanul törölje fel, mivel gyorsan rászáradhatnak a meleg felületre és foltot hagyhatnak.

A fűtőelemek feletti esztrichtakarás legalább 20 mm legyen. Hőmérséklet-szabályozó és padlószensor használata szükséges. Padlófűtési helyiségben a bútorok, például kanapék lába legalább 10 cm magas legyen.

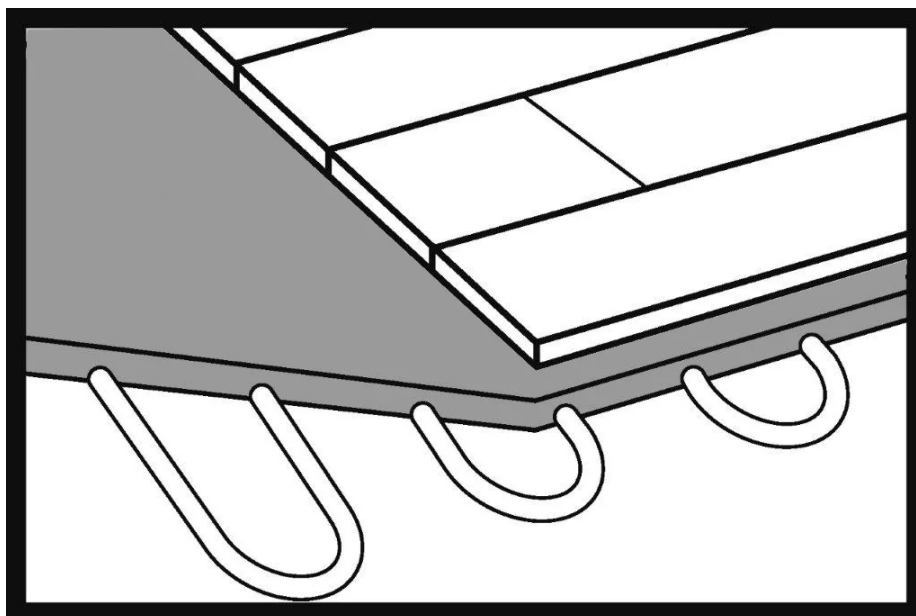


Lerakás padlólűtésre

34. lépés

Padlólűtésnél olyan szabályozás szükséges, amely megakadályozza a páralecsapódást a burkolat felületén. A rendszernek a páratartalom és a felületi hőmérséklet alapján még a harmatpont elérése előtt le kell állítania a hidegvíz-ellátást. A szobatermosztát beállítása ne legyen 23 °C alatti, és a beállított érték legfeljebb 5 °C-kal térjen el lefelé a tényleges szobahőmérséklettől. Például 30 °C-os szobában legalább 25 °C-ra állítsa a termosztátot. A hűtővíz hőmérséklete nem csökkenhet +18 °C alá.

A padlólűtést a lerakás előtt 48 órával kapcsolja ki, és a burkolás befejezése után legkorábban 48 óra múlva indítsa újra. A megengedett maradék nedvesség cementesztrichnél legfeljebb 1,8 CM%, anhidritesztrichnél legfeljebb 0,3 CM%; a mérést CM-módszerrel kell elvégezni. A rendszer méretezése előtt célszerű hőtechnikai számítást készíteni.



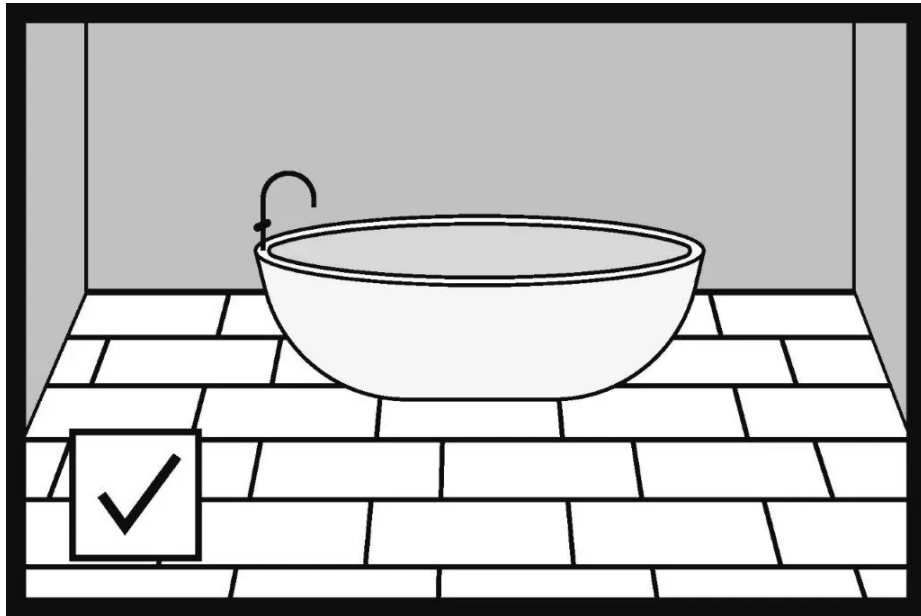
Lerakás vizes helyiségekben

35. lépés

Az integrált alátéttel ellátott SPC padló úsztatott rendszerben fürdőszobában és más, időnként víznek kitett helyiségben is lefektethető. Ilyenkor az ajtónyílásnál legalább 5 mm széles elválasztó tágalási hézag, a helyiség teljes területén pedig legalább 5 mm hézag szükséges. A hézag megfelelő takaróprofillal lezárható, illetve az útmutató szerint rugalmas tömítőanyaggal kitölthető.

Padlólűtéses fürdőszobát a szomszédos helyiségektől az ajtónyílásnál dilatációval kell elválasztani. Hagyjon hézagot a falak, zuhanytálca-burkolatok, fürdőkádak, WC-k és más rögzített szerkezetek körül is.

Fontos: A paneleket tilos zuhanytálcába, fürdőkádba, szaunába, medencébe vagy hasonló, közvetlenül és tartósan vizes felületre telepíteni.



Szerkesztői megjegyzések

Az eredeti szöveg a 9. és 10. pontban ismétli az átvételi ellenőrzés szabályait; a jelen változat két, egymást kiegészítő ellenőrzési lépésként fogalmazza meg. A 15 × 15 m-ig érvényes általános, ajtónyílásokra vonatkozó dilatációmentesség nem írja felül a padlófűtési és vizes helyiségekre megadott külön szabályokat. Az eredeti dokumentumban a vizes helyiségre 5 mm, az általános lerakásra 10 mm szerepel; az eltérő alkalmazási köröket szándékosan megtartottuk. A kivitelezés előtt a mindenkor, termékre érvényes gyártói dokumentációt is ellenőrizni kell.