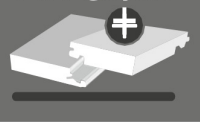


1cllic2go pure+ paigaldusjuhend

1cllic2go pure+



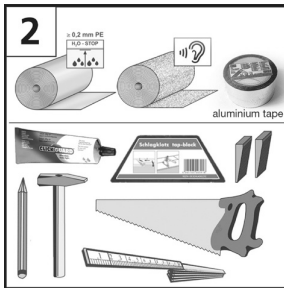
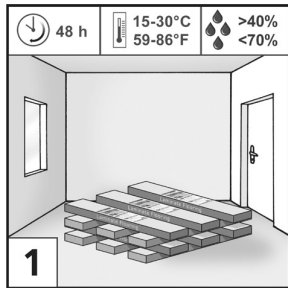
Oluline! enne paigaldust ja selle ajal kindlasti järgi käesolevas juhendis toodud juhiseid! Paigaldusjuhend on vastavuses normiga ATV DIN 18365.

Selleks et tootele kehtiks garantii tuleb järgida juhendis toodud reegleid.

Vastavalt kasutusvaldkonnale võib kasutada erinevaid paigaldusviise:

1. Kiire ja lihtne liimita paigaldus

2. Paigaldamine Clickguard™ abil: laminaatpõranda paigaldamisel ühiskondlikesse ruumidesse on soovitatav kasutada vuugitihendajat [11]. Clickguard™ annab paigaldatud põrandale pikaajalise kaitse niiskuse vastu. Juba paigaldatud laudu on võimalik üles võtta ja uuesti paigaldada. Clickguard™ kasutamisel järgi paigaldusjuhiseid. Clickguard™ kasutades on oluline, et piisav kogus vuugitihendajat on kantud laua luku keelele [11] (1 kiht pikemale küljele ja 1 kiht lühemale küljele). Üleliigne Clickguard™ tuleb spaatliga maha kraapida hiljemalt 15 – 20 minuti pärast. Võimalikud jäägid saab eemaldada laminaadile mõeldud puhastusvahenditega.



Ettevalmistamine: Kinniseid pakke tuleb hoida 48 tundi enne paigaldust samades kliimaatilistes tingimustes (temperatuur ja niiskus) nagu on paigaldatavas ruumis [1]. Kvaliteetse tulemuse saavutamiseks peab ruumis olev temperatuur olema vahemikus 15 – 30°C / 59 – 86°F ja suhteline õhuniiskus vahemikus RH 40 – 70%.

Vajalikud materjalid ja tööriistad: PE-kile, veekindel alumiiniumteip, distantskiilud, sobiv alusmaterjal, saag, pliats, joonlaud [2].
Vajadusel lisaks: paigaldusklots, haamer, Clickguard™ vuugitihendaja.

Aluspõrand peab olema viimistletud selliselt, et põrandakatet saaks paigaldada tootja poolt toodud eeltingimustele vastavalt. Sobivad aluspõrandad on muu hulgas mineraalsed aluspinnad (nt. tsemendi baasil tasanduskiht, betoon, asfalt mastiks), puitlaastplaadid, vineer ja puitpõrandad. Aluspõrand peab olema tasane, kuiv, puhas ja tugev. Aluspõranda ebatasasused mis on rohkem kui 3mm 1 meetri kohta peab tasandama enne paigaldamise algust (vastavalt normile DIN 18202) [3]. Aluspõranda tasasust saab kõige paremini kontrollida sirge lati, kiilu ja loodi abil. Kui põrandat paigaldatakse mineraalsele aluspinnale, siis tuleb enne paigalduse algust mõõta aluspõranda niiskustaset. Enne paigaldust ei tohi niiskuse tase olla rohkem kui:

Tsemendi baasil tasandus:	ilma põrandakütteta	< 2,0% CM
Kipsivalu tasandus:	ilma põrandakütteta	< 0,5% CM

Ei tohi olla astmeid ega sarnaseid ebatasasusi. Ehitusjäägid, nagu krohvijäägid vms, tuleb täielikult eemaldada. Samuti ei tohiks olla aluspõrandas suuri pragusid. Kahjunõuete esitamiseks tuleb järgida normi ATV DIN 18365 ja § 4. 3 VOB/B tuleb ka järgida.

Enne paigaldamist kontrolli laudade vastavust kvaliteedi normidele hästi valgustatud ruumis. Selgelt nähtavate defektidega laudad, nagu läike, kõrguse või värvi kõrvalekalded, tuleb tõsta kõrvale ja mitte paigaldada [4]. Juba paigaldatud defektseid või töödeldud laudu garantiikorras välja ei vahetata.

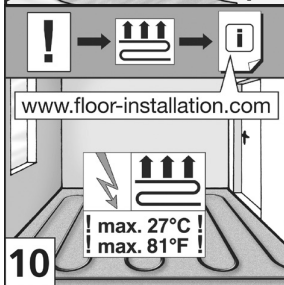
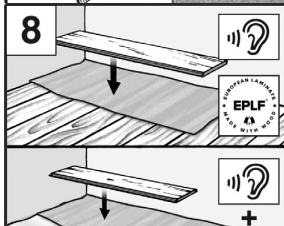
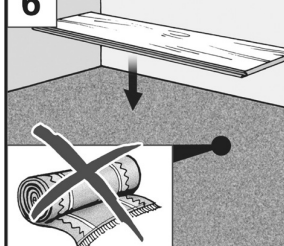
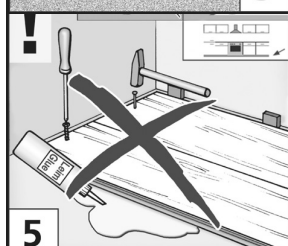
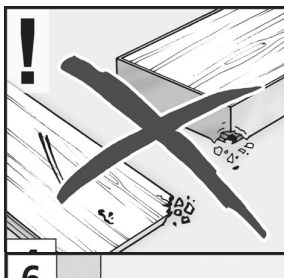
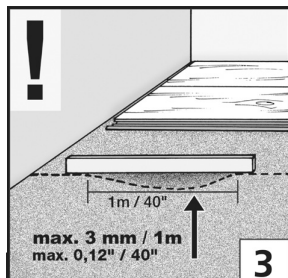
Laminaatparkett on mõeldud ujuvaks paigaldamiseks ja seda ei tohi mingil viisil aluspõranda külge kinnitada!

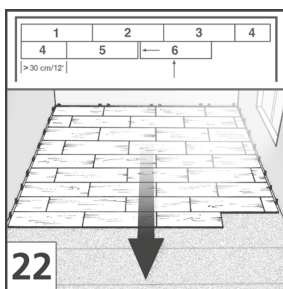
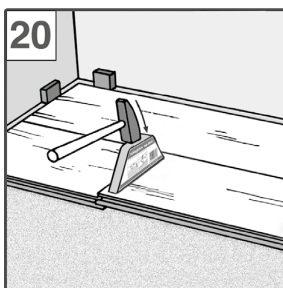
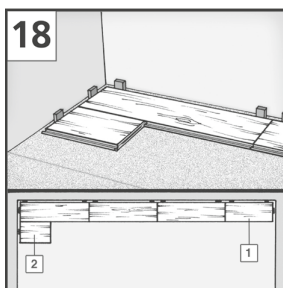
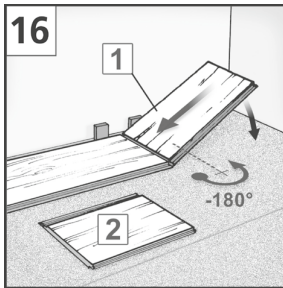
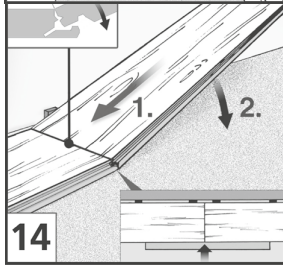
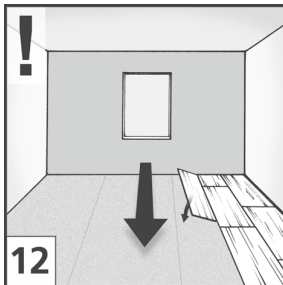
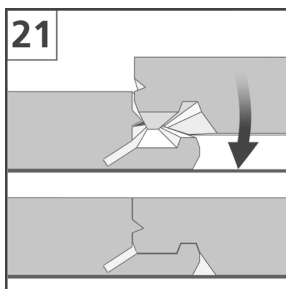
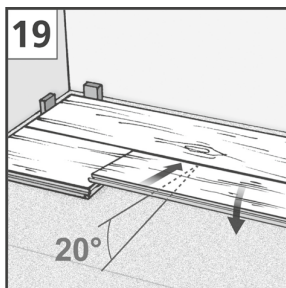
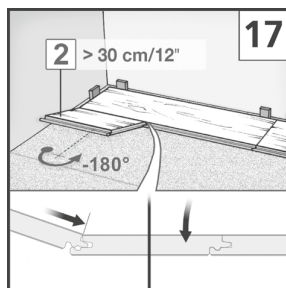
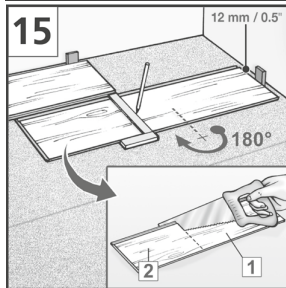
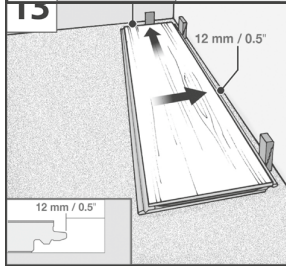
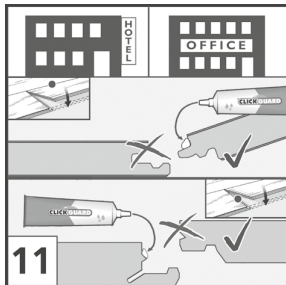
Raskete objektide alla, mis võivad põranda ujuvust takistada, ei tohi laminaatparketti paigaldada. Näiteks sisseehitatud mööbli puhul (näiteks köögimööbel) on soovitatav paigaldada kuni mööbli jalgadeni sokliistu taga. Kui ujuvus ei ole tagatud, siis paigaldatud põrandale garantii ei kehti [5]!

Vaipkate ei sobi ujuva põranda aluspõrandaks ja see tuleb enne põranda paigaldamist eemaldada. Vaipkate ei toeta laminaadi laudu piisavalt ja seal peal käies tekib vajumine ning suur surve lukustusüsteemile. See võib viia laua luku purunemiseni ja põrandasse pro tekkimiseni. Vaipkate tuleb eemaldada ka hügieenilistel põhjustel. Vaipkattesse jäänud jääkniiiskus võib soodustada bakterite ja hallituse levikut [6].

Laminaatparkett ei sobi kasutamiseks märgades ruumides nagu vannituba või saun [7].

Puidust aluspõrandatele, näiteks puitkiudplaat või põrandalaud, ei tohi niiskustõkkena PE-kile paigaldada. Laminaatpõranda paigaldamisel mineraalsele aluspõrandale (betoon, tsemendi baasil tasandussegu) on ülioluline, et laminaatpõranda alla pannakse niiskuse tõkkeks sobiv PE-kile (1 - 2 cm kõrguse 90° nurga all ülespöördega). Aurutõkke kile paanid paigaldatakse üksteise kõrvale 50 mm ülekattega ja liitekohad teibitakse. Kõikide aluspõrandate puhul tuleb kasutada sobivat alusmaterjali. Alusmaterjal paigaldatakse serv-serva kõrvale, ilma ülekatteta [8]. Jälgige, et alusmaterjali vuugid ei jääks laudade servadega kohakuti. Kui laual on juba integreeritud alusmaterjal, siis täiendavat kihti panna ei ole vaja [9].





Põrandakütte (vesipõrandaküte / elekter) on lubatud juhul, kui see on paigaldatud vastavalt nõuetele ja töötab korralikult [10]. Põrandakütte ise ja selle paigaldus peab vastama tänapäevastele nõuetele ja olema läbi viidud kvalifitseeritud paigaldaja poolt. Sellest tulenevalt peab olema paigas kütte- ja jahtumisprotokoll. Põrandakütte osaliselt või eraldi juhitavate tsoonidena ei ole lubatud. Laminaatpõrandaga kokku puutuva aluspõranda temperatuur ei tohi ületada 27°C. Kõiki kaebusi, mis on seotud põrandakütte paigalduse või toimimisega ei käsitleta, kui eelnevad tingimused on täitmata. Reklamatsioone saab esitada ainult üldiste garantiitingimuste raames. Põrandaküttega põrandate puhul tuleb enne paigaldamise algust läbi viia aluspõranda niiskustaseme mõõtmised. Aluspõranda niiskustase peab jääma lubatud piiridesse:

Tsemendi baasil tasandus	< 1.8% CM põrandaküttega
Kipsivalu tasandus	< 0.3% CM põrandaküttega

Ujuva paigalduse korral tuleb jälgida ka laminaatpõranda ja alusmaterjali soojustakistust. Kõigi põrandakatte kihtide summaarne soojustakistus peab jääma $\leq 0.15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ vastavalt normile DIN EN 14041. Kasutades alusmaterjali, mis ei ole maaletooja poolt soovitatud, ei ole garanteeritud, et lõplik lahendus vastab põrandakütte korrektse toimimise nõuetele.

On soovitatav enne paigaldamise alustamist avada 3-4 pakki ja sorteerida laud nii, et paigaldatud põrand jääks loomulik ning sarnased laud ei satuks lähestikku. Pakist väljavõetud laudu tuleks hakata paigaldama kohe peale avamist!

Paigaldus: Soovitatav on paigaldada laud sõltuvalt ruumi kujult ja peamisest valgusallika suunast [12].

Kui sein ei ole sirge, siis märkige seina ebatasasused esimesele lauareale ja saagige esimene külg vatavalt sellele. Mõõtke ruum ja planeerige paigaldus, enne laudade paigaldamise alustamist. Kui arvestuslikult jääb viimane rida kitsamaks kui 5 cm / 2", siis tuleb esimene rida saagida kitsamaks, et laud jaotuksid ruumis sümmeetriliselt ega jääks lubatust kitsamaid laudu ruumi servadesse.

Otsaluku sulgemiseks tuleb kasutada paigaldusklotsi ja haamrit [20].

Võimalusel alusta laudade paigaldamist ruumi vasakust nurgast. Aseta esimesed laud nii, et pikema külje luku keel jääks seina poole ja jätta seina äärde paisuvuuk. On oluline jätta 12-15 mm paisuvuuk seina äärtesse, radiaatori torude pümp, postide ümber, uksepiitade juure, jne. [13].

Ühendage laua lühem ots 30° nurga all eelmise laua lühema otsaga [14] ja seejärel suruge see sujuvalt vastu põrandat. Veenduge, et laudade nurgad oleksid sama joone peal. Need ei tohi olla nihkunud vaid peavad moodustama ilma astmeta sirgjoone. See on oluline selleks, et järgmise rea ühendamiel pikema küljega ei jääks vahesid laudade vahele.

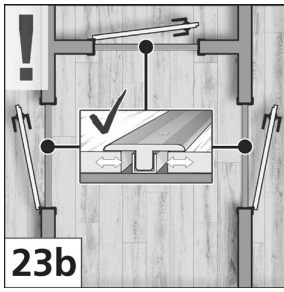
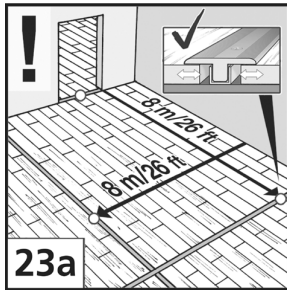
Paigalda järgmine laud sarnaselt kuni esimese rea lõpuni.

Pöörake esimese rea viimane laud [15] 180° selle täpselt mõõtu lõikamiseks; asetage esimese rea viimane laud seina kõrvale. Jätke 12-15 mm paisuvuuk nii laua küljele kui ka rea otsa. Märkige lõikekoht ja tehke lõige. Ühendage esimese rea viimane laud 30° nurga all eelnevalt paigaldatud reaga. Veenduge, et kõik laud on prefektselt joondunud. Kindlasti ei tohi olla nihkeid laudade ühenduskohtades.

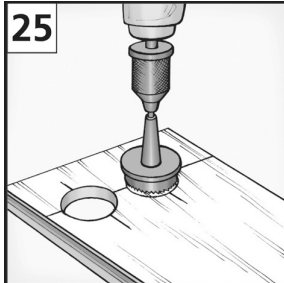
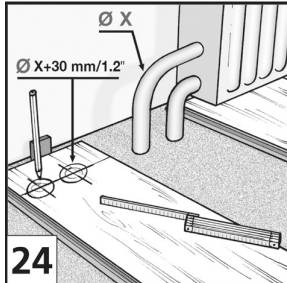
Et lõikekoht jääks ilusam, siis tuleks tikksaega või ketassaega saagides asetada laud nii, et dekoor jääks laua alla. Alustage uut rida eelmise rea viimase laua küljest lõigatud osaga. See peab olema vähemalt 30 cm pikk. Selliselt paigaldades jääb lõpptulemus loomulikum.

Alusta teist rida lõigatud paneeliga (pikkus < 95 cm) või eelmise rea viimase laua otsast lõigatud tükiga (pikkus > 30 cm) [17, 18]. Asetage laua pikem külje nurga all eelmise rea luku soonde ja paenutage see alla [19]. Rea otstes asuv laud peab olema vähemalt 30 cm pikkune.

Asetage teine laud 20° nurga all eelmise rea pikema külje soonde, nihutage see vasakule kuni otsalukud on kohakuti [19]. Seejärel suruge laud sujuvalt alla ja sulgege otsalukk paigaldusklotsi ja haamriga [19, 20, 21]. Eelnevalt veenduge et laua pikem külje on kogu ulatuses korralikult lukuga ühendatud. Otsaluku sulgemisel on alato soovitatav kasutada haamrit ja paigaldusklotsi [20] et otsalukk saaks korralikult suletud.



Põrandate puhul mille pikkus või laius ületab 8 meetrit või sopiliste ruumide puhul tuleb põrandale jätta paisuvuugid (vähemalt 2 cm) [23a]. Paisuvuuk võimaldab põrandal kliima muutudes paisuda või kokku tõmbuda. Paisuvuuk tuleb ka jätta juhul kui paigaldate põrandat ühest ruumist teise. Siis on soovitatav teha paisuvuuk ukseleangi juures. [23b]. Paisuvuugid saab katta soibrate liistudega. Paisuvuuke ei tohi täita kaablite või mingi muu põrandaliikumist takistava materjaliga. Palun järgi normi ATV DIN 18365 nõudeid. Paisuvuuk tuleb jätta ka aluspõranda paisuvuugi kohale. Põrandakatte paisuvuuk peab võimaldama sarnast liikumist kui aluspõranda paisuvuuk.

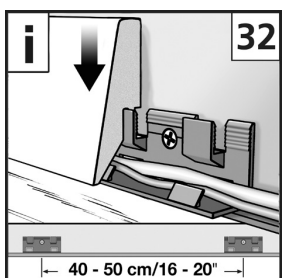
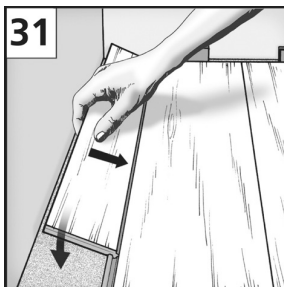
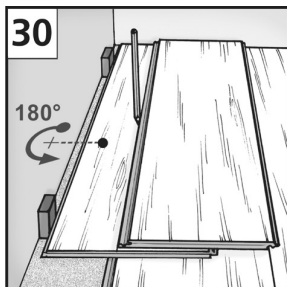
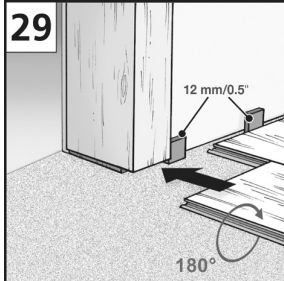
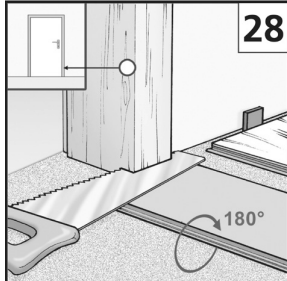
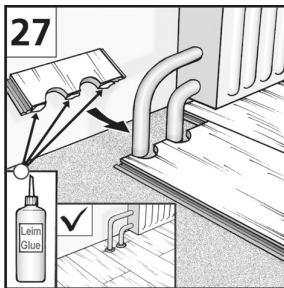
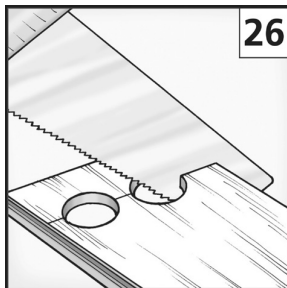


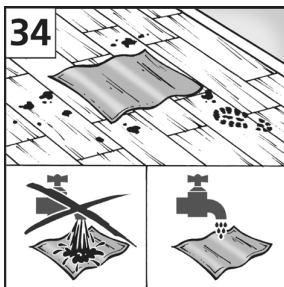
Radiaatori ja küttestorude puhul tuleks vältida suuremated kui 3 cm aukude puurimist. "Paigaldus tükk" tuleks välja lõigata, liimida ja paigaldada kiiluga. Kiil peaks jääma paika kuni liimi kuivamiseni. Seejärel tuleks vaigusuuk katta radiaatoritoru kraega [24 - 27].

Ukseleangi alumist serva tuleks lõigata nii palju, et sinna alla mahuks alusmaterjal, laud ja jääks 2-3 mm vaba ruumi [28, 29].

Peale paigaldust eemalda distantskiilud.

Seejärel paigaldage ideaalse tulemuse saavutamiseks sokliiistud. Klambirgatega liiste paigaldades peaks klambirte vahe olema 40-50 cm [32].





Hooldus ja puhastamine

Lahtine mustus eemalda pörandalt tolmuimejaga või harjaga pühkides [33].

Korraliseks puhastuseks kasutage ainult laminaatpörandate sobivaid puhastusaineid. Laminaatpöranda hooldamiseks ei sobi: poleerimisvahendid ja puhastusvahendid mis sisaldavad lisaaineid nagu vahad või õlid. Laminaatparketti ei ole vaja poleerida [33].

Mustus pühkige pörandalt korralikult välja väänatud niiske lapiga. Liigset niiskust ja pörandal seisvat vett tuleks igal juhul vältida [34]!

Eriist tähelepanu pöörake lillepottidele, vaasidele ja teistele sarnastele objektidele. Nende objektide all tuleb alati kasutada veekindlat alust.

Tugevamad plekid tuleb eemaldada laminaadile sobiva puhastusainega või atsetooniga. Pleki eemaldudes pühkige koht üle veega niisutatud lapiga. Ärge kandke laminaadi pinnale täiendavat hermeetikut.

Tähelepanu! Kaitske oma pörandat maksimaalselt kriimustuste ja täkete eest. Soovitav on kasutada sissepääsu alal suurt ja kvaliteetset porimatti

Puidust, metallist või plastikust tehtud mööbliljalad peavad olema kaetud viildist kaitsetega. On lubatud kasutada ainult pehmete ratastega kontoritooli (DIN 12529) [35]. Vastasel juhul tuleb kasutada ühiskondliku ruumi sobivaid toolialuseid. Neid juhiseid järgides tagate oma pöranda pikaajalise ja vastavuse tehase garantiitingimustele.



Töstmine ja teisaldamine

Ujuvalt paigaldatud laminaatpörandat on võimalik laudadele kahjustusi tekitamata üles võtta. Esmalt tuleb tõsta nurga alla laua pikema külje suhtes ja eemaldada rida ülejäänud pörandast [36]. Järgmiseks tuleb tõsta laud nurga alla lühema külje suhtes ja eemaldada lukusoonest [37]. Seda tehakse on vaja olla eriti hoolas ja ettevaatlik, et ei vigastaks laudu eemaldades lukustussüsteemi.

