

PUIT

Ujuv-
paigaldus

Paigaldus-
juhend

Tingimused

Ujuvpaigaldus tähendab, et puitpõrand ei ole aluspõranda külge kinnitatud (st naelte või liimiga). Aluspõrand peab olema tasane, kindel, kuiv ja puhas ning vastama antud riigi asjakohastele standarditele.

Põrand peab saama vabalt sisekliima e. õhuniiskuse muutustest tingitud parketi paisumisele ja kahanemisele kaasa mängida.

Põranda aklimatiseerumist ei tohi takistada rasked esemed, nagu nt köögisisustus, kaminad või rasked kapid.

Suhteline õhuniiskus (RH) peab jääma vahemikku 30% ja 60% ning temperatuur peab olema vähemalt 18 °C enne paigaldust, selle vältel ja selle järel. Kuna ehitusjärgus ja renoveeritavates hoonetes võib olla liigniiskust, peaks enne paigaldamist ruume kütma ja õhutama, et saavutada õige sisekliima.

Tarketti puitpõrandaid tuleks hoiustada/ladustada samades ülalmainitud sisekliima tingimustes ning mitte otse betoonil ega selle vastas. Pakendeid ei tohi avada varem kui vahetult enne paigaldustööd.

Tööriistad

Peale traditsiooniliste tööriistade, nagu haamer, käsisaag, vineerisaag või ketassaag, joonlaud, vinkel, pliats, puur ja peitel, soovitakse kasutada meie Tarkooli ja Tarketti parketiklotsi.

Parketiklots kaitseb laudade servi, kui need kokku koputatakse – ärge kasutage kunagi parketiklotsina lauajuppi, kuna see tekitab servadesse sälgud. Tarkool, Tarketti parketiraud, muudab viimase laudade rea paika nihutamise lihtsamaks. Lõigake laudu selliselt, et ei tekiks pinnulisi servi.

Niiskuskindel kile

Paigaldage alati niiskuskindel kile sinna, kus aluspõrandast võib kerkida niiskust ning aluspõrandaks on maapinnal asetsev betoon, kergbetoon põrand, põrandad niiskete ja soojade ruumide kohal (pesuruum, katlaruum jne), põrandakütte või lahtiste kütetorudega põrandad, ning ruumidesse mis asuvad keldrikorruste peal.

Niiskuskindel kile peab koosnema pikaajalise kestvusega polüetüleenkattest (vähemalt 0,2 mm paks) või kombineeritud niiskuskindlast kilest/parketivahust, nagu nt Tarkoflex II, millel on vajalik survetugevus näitaja ja niiskuskindlus. Niiskuskindel kile tuleb asetada vähemalt 200 mm ülekattega.

Aluspõranda äärmise niiskuse korral soovitakse kasutada õhutusega niiskuskindlat kilet. Seda võib kombineerida samuti mehaanilise õhutusega. Õhemate kui 13 mm toodete paigaldamisel sellisele aluspõrandale tuleb aluspõranda kohale paigaldada koormust jaotav laud (nt saepuruplaat, vineer või puitlaastplaat paksusega vähemalt 6 mm) mille peale vahetatakse põrandakattepapp.

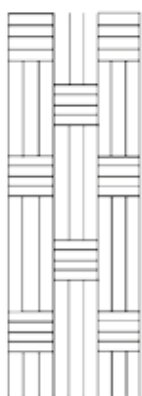
Paigaldamise planeerimine

Paigaldussuund: kui ruum on enam-vähem nelinurkne, peaksid laud jooksva pikisuunas paralleelselt ruumi tuleva valgusega. Pikkades kitsastes ruumides on parem paigaldada laudu puidu liikumise tõttu piki ruumi (vt altpoolt lõiku „PAISUVUUK“).

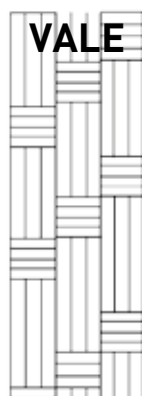
Mõõtke ruum ära. Kui viimane laudade rida on kitsam kui 5 cm või kui sein ei ole sirge, tuleb lõigata ka esimest lauarida.

Laua paigaldamine: laua kulumiskihit koosneb ühest suurest puiduribast ning laudade vahel võib esineda värvierinevusi. Isegi väikesed toonierinevused kõrvuti asetsevate laudade vahel võivad olla häirivad. Seetõttu tuleks enne laudpõranda paigaldamist laudu sorteerida. Avage mõned pakendid ja järjestage laud selliselt, et tekiks värvide astmeline üleminek. Niimoodi ei satu kõige heledamad laud kõige tumedamate kõrvale.

Korvmustriga põranda paigaldamine: korvmustriga põrand tuleb paigaldada alati Hollandi mustrisse (vt joonist 1) ning mitte kunagi selliselt, et diagonaalsed nurgad kokku puutuksid (vt joonist 2 – vale).



Joonis 1



Joonis 2

Paisumisvuuk

Puit on elav materjal, mis tähendab, et hoolimata mitmekihilisest ehitusest nn ujuv puitpõrand paisub või tõmbub kokku olenevalt sisekliima muutumisest aasta vältel.

Seetõttu peate jätta ruumi (ehk paisuvuugi) vähemalt 1,5 mm põranda laiuse kohta meetrites, vähemalt 8–10 mm põranda ja sein vahel kogu ruumi ulatuses. See kehtib ka põranda ja lävepakkuude, torude, astmete, sammaste, tuleasemete, kivipõrandate jne vahel. Paisuvuuk peidetakse põrandaliistu või üleminekuliistu abil.

Maksimaalne paigaldusala

„Puhtaid“ (nelinurkseid) alasid saab probleemideta katta laudadega ühe kuni 240 m² suuruse üksusena. Siiski on maksimaalne põranda laius 12 m ja pikkus 20 m. Suuremad alad tuleb eraldada paisuvuukidega. 22 mm põrandakatte ujuvpaigalduse maksimaalne pindala on 30 m². Pidage meeles, et koridorides peavad laud olema alati paigaldatud piki koridori. Pidage samuti meeles, et raske mööbel võib põranda niiskuspaisumist takistada.

Üldine: keerulisemates kohtades, nt seal, kus koridori tuleb paigaldada põrandakatte selliselt, et see laieneb ruumidesse mõlemal küljel või järjestikesse ruumidesse, mille vahel on ukseavad või kaared, võib põrand painduda oluliselt väiksematel aladel, kui ülal mainitud.

Sellisel juhul tuleb teil põrand paigaldada mitmetes iseseisvates ruutudes/ristkülikutes, mille vahele tuleb jätta paisuvuugid. Kui kõik alad tuleb katta ühtse põrandaga, milles ei oleks paisuvuuke, siis parketilaudad aluspõranda külge liimida (vt eraldi kasutusjuhendit). Antud meetod minimeerib puitpõranda liikumist ning seda tuleks samuti kasutada mustrite paigaldamisel, mil laud on asetatud eri suundades, või teistel juhtudel, mis võivad põhjustada põranda ebaregulaarset paisumist/kahanemist ehk nõ mängimist.

Koridorides tuleks põrand paigaldada alati pikisuunaliselt.

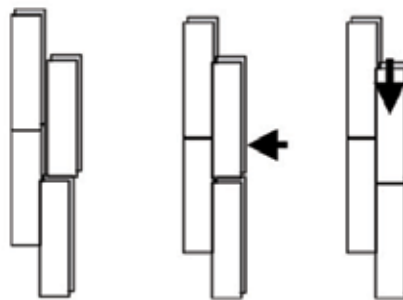
Tagage, et paigaldamise vältel oleksid kõige lühemad ridade alustamise ning lõpetamise laud min. 50 cm pikkused kui paigaldatavad laud on pikemad kui 1250 mm, ning vähemalt 30 cm pikkused kui paigaldatavad laud on 1250 mm pikkused või lühemad (nt Viva või MiniPlank).

Ultraloc

Laudu kokku koputades on oluline kasutada Tarketti parketiklotsi, et mitte parketi ühenduskohti kahjustada. Lööge parketiklotsi pihta haamriga, eelistatavalt raske haamriga, kuna üks tugev koputus on arem kui mitu õrna. Lihtsaima paigalduse jaoks järgige alljärgnevat toimimiskava:

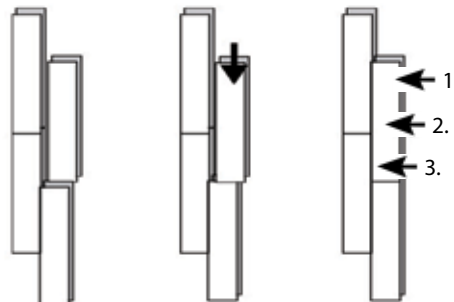
* **Ultraloc koos keskmise HDF-kihiga:** koputage esmalt kokku pikk külj ja seejärel lühikene ots (joonis 1).

Joonis 1



* **Ultraloc koos keskmise risti asetseva puidukihi:** esmalt koputage kokku lühikene ots ja siis pikk külj, alustades vabast otsast (joonis 2).

Joonis 2



2-lukustus

2-lukustused on nurkliidesega külgmised lukustussüsteemid, mille puhul ühendatakse laud pikemat külge pidi nurkliite abil ning surutakse alla eelmise laua profiili sisse.

Erinevad aluspõrandate tüübid

Aluspõrand peab olema tasane, kindel, puhas ja kuiv ning vastama asjakohastele riiklikele standarditele.

Keldri põrand või betoonpõrand: täitke kõik ebatasasused. Laotage maha vajalik niiskuskindel kile (vt ülalt punkti „Niiskuskindel kile“).

Vana puitpõrand: kontrollige, et aluspõrand oleks kindel, tasane ning vaba mädanikust ja kriuksumisest. Täitke või lihvide maha suurimad ebatasasused. Täitke väiksemad ebatasasused põranda kattepaberiga. Seejärel asetage parketi alusvaip aluskatteks. Paigaldage uued laud vanade suhtes 90° all.

Puitlaastplaadid: nagu eelmises lõigus kirjeldatud. Laudade suunad on samad nagu punktis „Paigaldamise planeerimine“.

Kõva või pehme põrandakatte: puitpõrandaid saab panna otse vinüülpõrandatele, linoleumpõrandatele, nõelvilidile ja õhukesete, tihedate silmustega vaibale. Kasutage linoleum- ja kõvade vinüülpõrandate katteks parketi alusvaipa või Tarkofoam II parketi alusvaipa. Pidage nõu oma kohaliku edasimüüjaga.

EPS, poorne vahtplast / 13, 14, 22 mm puitpõrandad kodustes tingimustes: seda on võimalik paigaldada poorsele vahtplastist isolatsioonile vähemalt 150 kN/m² suuruse survetugevusega. Lehed peaksid olema fikseeritud ja asetatud 90° nurga alla põrandalaudade pikkuse suhtes. Niiskuskindel kile tuleb asetada EPS-lehtede alla. Kasutage parketi alusvaipa aluskattena parketi alla.

EPS, poorne vahtplast / õhemad kui 13 mm puitpõrandad kodustes tingimustes: poorse vahtplasti kohale tuleb paigaldada koormust jaotav laud (nt puitkiudplaat, vineer või puitlaastplaat paksusega vähemalt 6 mm). Niiskuskindel kile tuleb asetada sellisel juhul EPS-lehtedele. Lisaks kasutage parketi alusvaipa vahekihina koormust jaotavate laudade ja parketi vahel.

Aluspõranda kütmine

Küttesüsteem peab olema loodud selliselt, et see pakuks ühtlast kuumust kogu põrandapinna ulatuses ning ei tohi põranda üheski osas ületada temperatuuri 27 °C. See kehtib ka vaipade, kappide jms all. See nõuab isepiiravat elektrilist või korrektselt projekteeritud veepõhist põrandaalust küttesüsteemi. Põrandakütte korral tuleb alati paigaldada niiskuskindel kile.

Kui soojus läbib puitpõranda, siis see kuivab tavapärasest kiiremini, mistõttu võivad küttesperioodil tekkida puitpõrandasse väikesed praod. Laud tuleks asetada küttespiraalide suhtes risti. Kui põrandaküte on paigaldamise käigus välja lülitatud, tuleb see aeglaselt ja järk-järgult uuesti sisse lülitada.

Pöögi-, Kanada vahtra-, Jatoba-, ja korvmustris tammepõrandad liiguvad rohkem kui teistest puitudest põrandad ega ole seega soovitatavad kasutamiseks koos põrandaküttega. Pidage kinni maksimaalse paigaldusalaga seotud piirangutest. Lisainfo saamiseks vaadake põrandakütte üldjuhiseid. Väljaandja: Rootsi Põrandamaterjali Kaubandusühing.

Kaitse

Kaitske puidust põrandakatet, kui ehitustööd jätkuvad pärast põrandakatte paigaldamist. Kaitsev materjal peab võimaldama niiskusel seda läbida ning see ei tohi paigaldatud põranda värvitooni muuta.

Teipi ei tohi panna otse puitpõranda külge.

Oluline teave PAIGALDAJALE

Kõiki selle parketi komponente on meie tootmisprotsessi käigus põhjalikult kontrollitud. Pinnakatet on kontrollitud eriti hoolikalt ning seda on hinnatud meie spetsifikatsioonide kohaselt. Samas, kui peaksite avastama defektse laua, siis palun ärge paigaldage seda*. Defektsed laud tuleb korjata paigaldustööde käigus välja ning need vahetatakse ümber.

Palun arvestage, et kui defektne laud on paigaldatud, siis ei vastuta Tarkett vaid tööde teostaja ebarahuldava lõpptulemuse eest. Me vastutame vaid vigase laua väärtuse ulatuses.

* Võtke ühendust oma tarnijaga.

Hooldus

Vt eraldi juhendit (saadaval aadressil www.tarkett.com).



VIIMISTLUSKAUBAMAJA

Viimistluskaubamaja OÜ

www.viimistluskaubamaja.ee

info@viimistluskaubamaja.ee



2-LUKUSTUS



1 Enne esimese rea paigaldamist tuleb väljaulatav soone profiil maha lõigata.



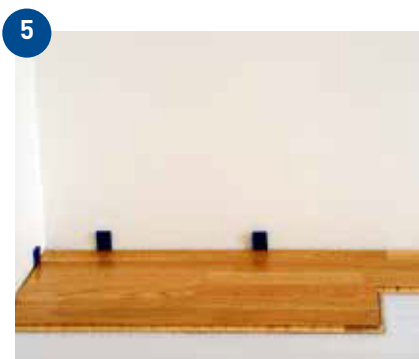
2 Esimene rida. Pidage meeles, et põrandalauad peaksid eelistatavalt jooksuma piki ruumi. Alustage vasakust nurgast, nii et soonega külg oleks vastu seina, ning töötage sealt edasi paremale. Järgmine laud ühendatakse nurkliite abil eelmise laua lühikese otsaga, nii et see libiseb paika. Suruge parketikiilud põranda ja seina vahele, et luua 8–10 mm paisumisvahe, soovitatavalt u 3 rea tagant.



3 Teine laud, esimene rida. Asetage see õrnalt ja tihkelt esimese laua lühikesse otsa. Klappige parketilaud ühe liigutusega alla. Veenduge klappimise käigus, et paneelid oleksid tihkelt üksteise vastas. Seejärel vajutage või koputage kergelt just paigaldatud lühikese otsa vastu.



4 Rea lõpus pöörake viimast lauda, nii et see asetseks keelega vastu keelt. Lükake lühikene ots tihedalt vastu seina. Märgistage pliiatsiga löikekoht 8–10 mm eelmise laua lühikesest otsast, et tekitada paisumisvahe, kui laud on paika kinnitatud.



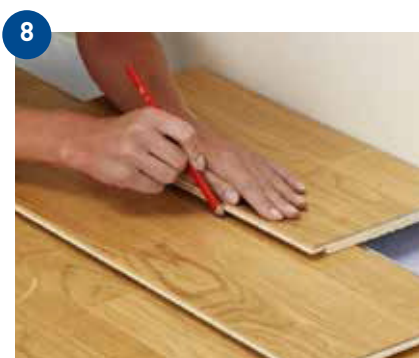
5 Esimene laud, teine rida. Alustage esimesest reast üle jäänud lõigatud lauaga. Tagage, et kõik lühikeste otste liitekohad oleks teise rea lühikeste otste liitekohtade suhtes vähemalt 50 cm nihkes ja vähemalt 50cm pikkune.



6 Teine laud, teine rida. Asetage paneel õrnalt ja tihkelt eelmise paneeli lühikesse otsa.



7 Klappige parketilaud ühe liigutusega alla koos kerge vajutusega eelmise paneeli lühikesele otsale. Veenduge klappimise käigus, et parketilauad oleksid tihkelt üksteise vastas.

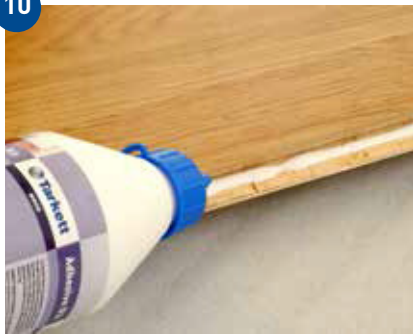


8 Viimane rida: kui jõuate viimase reani, siis on võimalik, et laud ei sobi laiuse poolest. Sellisel juhul asetage viimane laud selliselt, et keel oleks seina suunas, eelmise laua peale, nii et ääred kattuksid. Asetage ülejääv jupp nende peale, pärast seda, kui profiilist on 5 mm maha saetud, ning möötkte ära vahe, nihutades lauajuppi mööda seina. Märgistage pliiatsiga koht, kust viimast lauda lõigata. Kui laudade viimast rida ei ole lõigatud, tuleb keel maha saagida, et säilitada paisuvuuki.



9 Kui viimase laua allaklappimiseks ei ole piisavalt ruumi, on seda võimalik küljelt sisse libistada. Selleks tuleb eelmise rea laua keel ühtlaselt tasaseks teha. Kasutage peitlit, et peiteldada maha see keele osa, mis kerkib nagu muhk mööda välisserva ülaosa.

10



Kandke mööda töödeldud keele ülaserva õhukene kiht Tarketti D3 liimi.

11



Seejärel tõmmake laud külgmiselt tõmberauaga paika. Lõpetuseks asetage parketikiilud põranda ja seina vahele jäävasse paisumisvahesse. Nüüd, kus põrand on paigaldatud, on võimalik paigaldada põrandaliiste ja ühendusribasid, kuid ärge unustage parketikiilud eemaldada.

12



Kui laua pikk külj satub põrandast väljaulatuvate torudega kohakuti: puurige parketilauda auk läbimõõduga, mis on vähemalt 16 mm suurem kui toru läbimõõt, et luua paisuvuuk ümber toru. Märkistage pliitsiga saagimiskoht. Saagige maha see osa, mis sobitub torude taha, seinale kõige lähemale. Lõigake sellise nurga alt, nagu pildil kujutatud. Kui torud asuvad põranda lühemal küljel, siis lõigake laud 90° nurga alt otse läbi aukude.

13



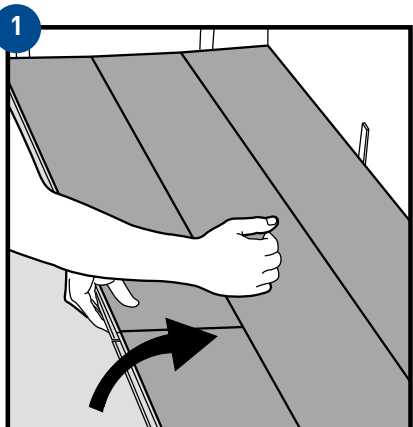
Koputage laud oma kohale, liimige lahtine detail oma kohale, paigaldage parketikiilud vastu seina ning katke torud äärikutega.

14

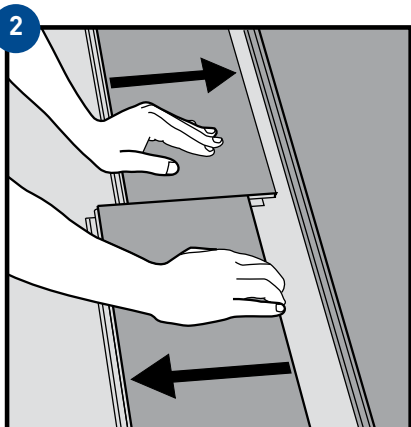


Ukseliiste on võimalik eemaldada ja üles kergitada, kuid tavaliselt on lihtsam need maha saagida. Kasutage lahtist põrandalauda kõrguse mallina ning saagige ukseliistu peenehambulise saega. Suruge põrand ukseliistu alla. Veenduge, et põrand ei oleks kiilunud aluspõranda ja ukseliistu vahele.

Demonteerimine (tööriistadeta)



Eraldage terve rida, seda ettevaatlikult üles tõstes ning kergelt just liite kohale koputades. Klappige üles ja vabastage kogu pikikülj.



Demonteerige paneelid neid horisontaalselt välja libistades. (Ärge klappige ülesse või alla liigutustega.)

ULTRALOC / T&G

1



Esimene rida. Pidage meeles, et põrandalauad peaksid eelistatavalt jooksmata piki ruumi. Alustage vasakust nurgast, nii et soonega külg oleks vastu seinale, ning töötage sealt edasi paremale. Kui sein ei ole sirge, lõigake pikkupidi. Asetage parketiklotsi vastu laua lühikesest otsa ja koputage lauda haamriga kokku. Suruge parketikiilud põrandale ja seinale vahele, et luua 8–10 mm paisumisvahe.

2



Rea lõpus pöörake viimast lauda, nii et see asetseks keelega vastu keelt. Lükake lühikene ots tihedalt vastu seinale. Märkige pliiatsiga löikekoht 8–10 mm eelmise laua lühikesest otsast, et tekitada paisumisvahe, kui laud on paika kinnitatud.

3



Lõigake lauda märgistatud kohast. Asetage see õige nurga all paika ning koputage sellele parketirauaga. Asetage lühikesest otsa ja seinale vahele parketikiil.

4



Alustage teist rida lõigatud laua ülejäägiga. Tagage, et kõige lühem alustus / lõpetus laud oleks vähemalt 50 cm laudade puhul, mis on pikemad kui 1250 mm, ning vähemalt 30 cm nihkes laudade puhul, mis on 1250 mm pikkused või lühemad (nt Viva).

5



Viva Ultraloc, millel on keskmine HDF-kiht, liidetakse kokku esmalt mööda pikka külge. Seejärel liitke kokku lühikesed küljed. Teiste Ultraloc laudade puhul mille keskkiht on risti asetsevast puidust liidetakse esmalt kokku lühikesest otsast, seejärel pikk külge, alustades vabast otsast. Pika külge soon tuleb selleks asetada vastu keelt.

6



Jätke järgnevatel ridade paigaldust samal viisil, kuni jõuate viimase reani. Alustage uut rida eelmisest reast üle jäänud lõigatud laua. Kasutage haamrit ja Tarketti paigaldustööriistu: parketiklotsi ja parketirauda. Ärge koputage laudu kokku liigse jõuga. See ja/või valede tööriistade kasutamine tekitab servadesse sälke.

7



Viimane rida: kui jõuate viimase reani, siis on võimalik, et laud ei sobi laiuse poolest. Sellisel juhul asetage viimane laud selliselt, et keel oleks seinale suunas, eelviimase laua peale, nii et ääred kattuksid. Asetage ülejäänud lauajupp nende peale ning mõõtkite ära vahe, nihutades lauajuppi mööda seinale ning märkides pliiatsiga ära, kust viimast lauda lõigata.

8



Koputage saetud laud parketirauaga sisse. Kui laudade viimast rida ei ole lõigatud, tuleb keel maha saagida, et hoida paisumisvahet. Keele ja soonega paigaldamisel asetage parketikiilud ka mööda laudade viimast rida. Nüüd, kus põrand on paigaldatud, on võimalik paigaldada põrandaliiste ning üleminekuliiste, kuid ärge unustage parketikiile eemaldada.

9



Punni ja soonega laud tuleks liita osalise liimimise abil. See on rohke liimiriba, umbes 10 cm pikk, lisatud soonde poolemeetrite vahedega. Lühikesest otsa soon peaks olema täielikult liimitud.

10



Kui laua pikk külge satub põrandast väljaulatavate torudega kohakuti: puurige auk läbimõõduga, mis on vähemalt 16 mm suurem kui toru läbimõõt, et luua piisav paisuvuuk ümber toru. Märkige pliiatsiga saagimiskoht. Saagige maha see osa, mis sobitub torude taha, olles seinale kõige lähemal. Lõigake sellise nurga alt, nagu pildil kujutatud. Kui torud asuvad põrandale lähemal küljel, siis lõigake laud 90° nurga alt otse läbi aukude.

11



Koputage laud oma kohale, liimige lahtine detail oma kohale, paigaldage parketikiilud vastu seinale ning katke torud äärikutega.

12



Ukseliiste on võimalik eemaldada ja üles kergitada, kuid tavaliselt on lihtsam need maha saagida. Kasutage lahtist põrandalauda kõrguse mallina ning saagige ukseliistu peenehambulise saega. Suruge põrandaliistu alla. Veenduge, et põrand ei oleks kiilunud aluspõrandale ja liistu vahele.