

asennusohjeet

FI

Kiitos, että valitsit meidät! Jos asennat uuden lattian huolellisesti ja pidät siitä huolta, se näyttää täydelliseltä vuosien ajan.

Douro-laatat soveltuvat sisälle kotiin ja julkisiin tiloihin. Lue kaikki ohjeet ennen lattian asentamista. Väärin asennettu lattia mitätöi takuun.



Skannaa
QR-koodi
ja katso
asennus-
video.

ESIVALMISTELU

Olemassa oleva lattia

Asenna tuote ainoastaan sisätiloihin. Tuote voidaan asentaa mihin tahansa sisätilaan lukuun ottamatta seuraavia tiloja:

- huoneet, joissa on lattiakaivo (esim. suihkut tai autotallit)
- jatkuvasti kosteat tilat, kuten saunat tai uima-altaiden ympäristö
- lämmittämättömät tilat, joiden lämpötila laskee 10 °C:n alapuolelle
- kampaamot (kemikaalien vuoksi)
- tilat, joissa ei voida välttää jatkuvaa kosketusta kumin kanssa (esim. polkupyöräliikkeet, rengasvarastot tai pyörätuolit sekä rollaattorit).

Jos kyseessä on vastarakennettu lattialämmitysjärjestelmä, joka on asennettu uuteen tasoihteeseen, käytä järjestelmää maksimiteholla ennen asennusta, jotta tasoihteesta saadaan poistettua mahdollinen jäännöskosteus. Tarkista lämmitysjärjestelmän toimittajalta, miten tämä toimenpide voidaan suorittaa turvallisesti. Kytke lattialämmitys tai -jäähdytys pois päältä 24 tuntia ennen asennusta, sen aikana ja sen jälkeen.

Olemassa olevan lattian valmistelulla on olennainen vaikutus lopputulokseen.

Alustan on oltava tasalaatuinen, vakaa, kiinteä, luja, kuiva, tasainen, sileä ja puhdas. Alustassa ei saa olla kosteutta eikä halkeamia. Poista tasoihteet, maalit, liimat, rasva, liuottimet, vahat ja kaikki muut jäämät. Kaikki pehmeät ja kelluvat lattiapäällysteet tulee myös poistaa. Tämä koskee esim. kokolattiamattoja, neulahuopaa, linoleumia, ei-liimattu vinyyli, ainoastaan reunoista liimattuja päällysteitä, tarroilla kiinnitettyjä päällysteitä ja kelluvia laminaatti- tai parkettilattioita. Douro voidaan asentaa laastin tai muiden vastaavien pinnoitteiden, betonin ja muiden kovien lattiapäällysteiden päälle.

Jos Douro asennetaan puulattian päälle, noudata näitä lisäohjeita. Älä asenna kelluvan lattian päälle, esim. laminaatti, kelluva parketti, vinyylilankku. Kelluvaksi asennettu lattiamateriaali pitää poistaa ennen uuden lattian asennusta. Puupalkkien varaan asennettujen lankkulattioiden tulee olla riittävän tasaisia ja tukevasti kiinnitettyjä. Löystyneet tai irralliset lankut tulee kiinnittää nauloilla tai ruuveilla. Rikkoutuneet lankut tulee vaihtaa, ja suuremmat reiät tai halkeamat tulee täyttää. Tarkista, että lattiaan ei ole pesiytynyt tupajumeja tai muita tuhohyönteisiä. Varmista, että puulattia pääsee tuulettumaan, jotta se ei lahoa. Varmista, että puisen aluslattian kosteuspuiteisuus on enintään 12 %. Suosittelemme lisäksi, että lattia asennetaan poikittain alkuperäisen puulattian suuntaan nähden.

Asennus uusille alustoille on tehtävä SisäRYL 2025-standardin mukaisesti ja asennuksen tulee noudattaa vaatimuksia tasaisuuden osalta. Suurin sallittu poikkeama tasaisuudessa:

1 millimetristä yli 20 senttimetriin, 3 millimetriä 2 metrin matkalla, 5 millimetriä 3 metrin matkalla.

Jos lattia asennetaan laattalattian päälle, saumojen leveys saa olla enintään 5 mm ja syvyys enintään 4 mm. Tasoita lattia tarvittaessa tasoitusmateriaalia käyttämällä.

- Ennen päällysteen asennusta tulee betonilattian suhteellinen kosteus mitata Betonitiedon ja Lattia- ja seinänpäällysteliiton 2007 julkaiseman Betonirakenteiden päällystämisohjeen mukaisesti tai RT 103333-kortin mukaisesti. Kiviainespintaisen aluslattian suhteellisen kosteuden tulee olla alle 85 % (RH). Lisäksi syvyydellä 0,4 x A enintään 75% (RH). Levyalusta kosteuspuiteisuuden tulisi yleensä olla 6–8% levymateriaalista riippuen, jotta vältetään levyn liikkuminen, joka voi myöhemmin aiheuttaa ongelmia. Mittaukset tulee dokumentoida.
- Lattian lämpötila tulee olla vähintään 12 ° C
- Huoneen suhteellisen ilmankosteuden tulee olla sekä asennuksen aikana että sen jälkeen 30–75 %
- Alusta on tarkastettava ennen päällysteen asentamista SisäRYL 2025-standardin mukaisesti. Suunnittelijan on otettava huomioon eri alustatyyppien kuivumisajat ja huolehdittava tilojen lämmityksestä ja ilmanvaihdosta.
- ÄLÄ asenna lattiaa, jos aluslattia/asennusolosuhteet eivät täytä yllä mainittuja ehtoja. Tee tarvittavat muutokset tai ota yhteyttä toimittajaasi.

Alusta on tarkastettava ennen päällysteen asentamista SisäRYL 2025-standardin mukaisesti. Suunnittelijan on otettava huomioon eri alustatyyppien kuivumisajat ja huolehdittava tilojen lämmityksestä ja ilmanvaihdosta.

asennusohjeet

FI

Mittaus

Mittaa tilat huolellisesti ja lisää 5–10 % ylimääräistä työstövaraa varten. Mitä monimutkaisemman muotoinen tila (erkkerit, saarekkeet jne.) on, sitä enemmän materiaalia tarvitaan.

Asennatko huoneessa, jonka pituus tai leveys on yli 20 metriä? Varmista, että käytät myös liikuntasaumoihin tarvittavia listoja. Jos asennat lankkuja huoneisiin, joissa on äärimmäisiä lämpötilavaihteluita, tee liikuntasaumoja 10 metrin välein.

Ääriämpötilahuoneet ovat paikkoja, joissa lattian lämpötila voi nousta 50 °C:een. Tällaiset lämpötilat voivat tulla kysymykseen suurten etelään suunnattujen ikkunoiden läheisyydessä. Aurinkovarjostus on siis kannattava sijoitus, vaikka vain siksi, että sisäilmasto pysyy mukavana.

Asennussuunta on hyvä päättää tässä vaiheessa. Suunnittele myös, kuinka laatat on parasta asetella huoneen leveyssuunnassa.

Kuljetus ja varastointi

Pakkaukset on aina kuljetettava ja varastoitava vaakatasossa ja tasaisella pinnalla. Älä koskaan jätä pakkauksia pystyasentoon, jotteivät pontit vaurioitu. Älä myöskään säilytä pakkauksia erittäin kylmässä (alle 10 °C), erittäin kuumassa (yli 40 °C) tai hyvin kosteassa tilassa.

Jos pakkauksia on altistettu äärimmäisille lämpötiloille 12 tuntia ennen asennusta, niiden on annettava mukautua vähintään 12 tunnin ajan huoneenlämpöön, jonne ne on tarkoitus asettaa. Jotta mukautuminen olisi mahdollisimman tehokasta, älä aseta pakkauksia toisiaan vasten ja varmista, että huoneen lämpötila on 20–25 °C.

ASENNUS

Aluslattia

Kiviainespohjaiselle aluslattialle asennettaessa tulee varmistua, että lattiapinta on riittävän suora ja sileä sekä tarvittaessa hienotasoitettu. Höyrynsulkumuovia suositellaan aluslattian ja vinyylilankun välisen mahdollisen kitkan vähentämiseksi. Dourossa on jo integroitu aluslattia. Tämä tarkoittaa, että voit aloittaa asennuksen heti. Älä koskaan käytä erillistä alusmateriaalia: Lattia asennettaisiin liian pehmeälle alustalle, mikä voi vaurioittaa pontteja. Jos kuitenkin joudut jostain syystä nostamaan olemassa olevan lattian korkeutta, tee se kovilla levyillä tai tasoitteella. Varmista, että käytät sopivia tuotteita tai järjestelmiä: kysy jälleenmyyjältä, asentajalta tai urakoitsijalta.

Lattialämmitys (vesi, sähkö ja infrapuna) ja lattijäähdytys

Dourossa voidaan asentaa lattialle, jossa on lattialämmitys tai -jäähdytys, kunhan lattiapinnan lämpötila ei ylitä koskaan 28 °C, ja lattijäähdytystä ei ole asetettu kastepisteen lämpötilan alapuolelle.

Älä koskaan peitä lattiaa matolla. Erotta lattialämmitystä käyttävät ja muut alueet toisistaan laajennusprofiileilla.

Järjestelmät, jotka on integroitu tasoitettuun lattiaan:

- Vain järjestelmät, jotka toimivat matalassa lämpötilassa, sekä sähkö- että kuumavesi.
- Douro ja lämmityselementtien välissä on oltava vähintään 4 cm.

Lattijäähdytystä käyttävät järjestelmät:

- Lattijäähdytyksessä on oltava ohjaus- ja turvajärjestelmä, joka estää lämpötilan putoamisen kastepisteen alapuolelle. Se on lämpötila, jossa vettä kondensoituu tasoitelattian ja parkettivinyylin väliin. Kastepisteen lämpötila ei ole aina sama, mutta se vaihtelee huoneen lämpötilan ja suhteellisen kosteuden mukaan. Kastepisteen nyrkkisääntö on 18 °C normaalissa ilmankosteudessa (50–60 %) ja 20–22 °C huoneenlämmössä. Erittäin korkean ilmankosteuden vallitessa kastepiste voi nousta helposti 22 °C:een. Älä käytä lattijäähdytystä huoneen aktiiviseen jäähdyttämiseen, kun lämpötila on erittäin matala!

Tasoitelattian päälle asennettavat järjestelmät (sähkö- ja infrapunalämmitys):

- Lämmitysmatot eivät saa mennä päällekkäin, ja järjestelmän teho saa olla enintään 60 W/m². Suuritehoiset järjestelmät voivat lämmittää lattian liian nopeasti ja siten vaurioittaa lattiapäällystettä.

Lattialämmitys on asennettava valmistajan ohjeiden ja yleisten vaatimusten ja määräysten mukaisesti. Lisätietoja on lattialämmityksen tai -jäähdytyksen valmistajan suosituksissa.

Katkaise järjestelmästä virta vähintään 24 tuntia ennen asentamista.

Varmista, että huoneen lämpötila on asennusaikana 20–25 °C.

Asennuksen jälkeen järjestelmä on käynnistettävä asteittain enintään 5 °C päivässä, kunnes huonelämpötila on saavutettu. Jos käynnistät järjestelmän heti täydellä teholla, nopea kuumeneminen voi vahingoittaa lattiaa.

Tarkastus

Tarkista ennen lattian asentamista, että toimitetulla lattialla on sama eränumero jokaisessa paketissa (tämä on ilmoitettu pakkauksessa).

Käytä yksittäisissä huoneissa aina saamaa valmistuserää.

Valmistuserätieto löytyy pakkauksesta. Ota lankkuja useammasta paketista sekoittaen ja tarkkaile, että samalla kuviolla olevia lankkuja ei päädy häiritsevästi vierekkäin.

Avaa paketit vasta kun aloitat asennuksen. Varmista, että huoneen lämpötila on asennuksen aikana 20–25 °C.

asennusohjeet

FI

Laatoista saattaa vapautua uudelle tuotteelle tyypillistä voimakasta hajua välittömästi pakkauksen avaamisen jälkeen. Tämä haju katoaa muutaman tunnin kuluessa.

Tarkista jokainen laatta riittävässä valaistuksessa vikojen tai väri- ja kiiltoerojen varalta. Tarkasta pontit vikojen varalta. Pintavikoja koskevia reklamaatioita ei hyväksytty asennuksen jälkeen.

Tarkista ennen asennusta, että tuote vastaa tilattua. Kun lattia on asennettu, se tarkoittaa, että olet hyväksynyt laattojen ulkonäön.

Asennettu tuote on hyväksytty tuote.

Asennusta koskevat perussäännöt

Douro saa asentaa vain lämmitettyihin sisätiloihin. Douro ei tule asentaa eikä autotalleihin, tiloihin, joissa on piiloviemäri, tai jatkuvasti kosteisiin tiloihin, kuten suihkuihin, saunoihin ja uima-altaiden reunoille.

Lattian asennushuoneen suhteellinen kosteus saa olla enintään 65 % 20 °C:n lämpötilassa.

Douro asennetaan kelluvana lattiana. Tämä tarkoittaa, että lattian on aina voitava liikkua vapaasti ja että lattian asentaminen on viimeinen vaihe rakennushankkeessa.

Keittiöt, keittiösaarekkeet ja kiinteät huonekalut on asennettava ennen vinyylin asentamista. Kiinteillä huonekaluilla tarkoitamme kalusteita, jotka on asennettu pysyvästi, ja joita ei ole tarkoitettu siirrettäviksi. Tämä koskee myös takkoja ja liesiä. Lattialla olevan esineen enimmäispaino saa olla 200 kg/m². Jalkojen pistekuorma on rajoitettu 50 kg/cm².

Tällaisten kalusteiden ympärillä on aina oltava 8 mm:n liikuntasäuma.

Seinien vieressä 8mm asennusrako on jalkalistan peitossa, ja liikuntasäumat viimeistellään T-listalla samalla tavalla kuin muihinkin lattiapäällysteisiin. Jos on korkeuseroa, käytä eritasolistaa. Myös lattiaan ulottuvien ikkunoiden kohdalla on oltava liikuntasäuma. Näissä paikoissa säuma piilotetaan päätylistalla.

Pylväiden, putkien ja kaapelikanavien jne. ympärillä on myös oltava 8 mm:n liikuntasäuma. Älä täytä liikuntasäumojä ja asennusrakojä silikoonilla tai muulla liimamassalla.

Yhtenäisen alueen maksimikoko on 20 x 20 m, johon Douron voi asentaa ilman liikuntasäumojä. Huomio, erota eri huoneet aina liikuntasäumalla.

Ovenkarmeja voi myös olla tarpeen lyhentää. Saha ovenkarmin alareuna oikeaan mittaan ylijäämälankkua mittana käyttäen. Sahanterän paksuus varmistaa tarvittavan tilan lattian ja ovikehyksen välissä. Pidä mielessä, että voit joutua myös lyhentämään ovea. Ovenkarmi ei saa olla lattiassa kiinni.

Jalkalistat kiinnitetään aina seinään eikä koskaan lattiaan. Älä käytä tiivistettä jalkalistan ja lattian välisessä saumassa. Käytä eri pakkauksista peräisin olevia laattoja sekaisin, jotta vierekkäiset laatat eivät ole identtisiä eikä lattiaan muodostu selkeitä tummempia tai vaaleampia alueita.

Päättä lopuksi asennussuunta ja huomioi ensimmäisen ja viimeisen rivin leveydet. Näiden rivien laattojen leveyden on oltava vähintään 50 mm. Muokkaa tarvittaessa ensimmäisen rivin leveyttä.

Työkalut

- Asennuskiilat
- Asennuspalikka lankkujen napautukseen kumivasaralla
- Kumivasara
- T-viivain tai kolmiosuorakulma
- Lyijykynä
- Mittanauha ja taittomitta
- Korkealaatuinen apuveitsi ja/tai kuviosaha
- Metallinen sorkkarauta
- Mahdollisesti pitkä alumiiniviivain levyjen leikkaamiseen pituussuunnassa
- Suojaimet (polvisuojat jne.)

Aloittaminen ja viimeistely (juoksulimitys)

Puhdista lattia huolellisesti ja avaa pakkauksia.

Tarkista laatat vaurioiden ja muiden virheiden varalta.

Ensimmäinen toimenpide on profiilien asentaminen. Sinun on asennettava päätyprofiilit ikkunanpuitteiden tai kiinteiden kalusteiden kohdalle, T-profiilit, kun lattia kohtaa samanpaksuisen lattian, tai siirtymäprofiilit, kun lattia kohtaa toisen, samanpaksuisen lattian. Asenna ensin profiilien kiskot ruuvaamalla tai liimaamalla ne paikoilleen. Jätä aina paisuntaväli kiskon ja lattian väliin. Varsinainen profiili, joka napsautetaan tai ruvataan paikalleen asennuksen lopussa, sulkee raon.

1 Aloita asennus huoneen vasemmasta nurkasta ja työskentele vasemmalta oikealle. Asenna ensimmäinen laatta 8 mm:n etäisyydelle seinästä välikappaleita apuna käyttäen.

2 Kohdista toinen laatta siten, että se on täsmälleen samassa linjassa ensimmäisen laatan kanssa. Varmista, että toisen laatan päässä oleva lukkoponttijärjestelmä on täsmälleen ensimmäisen laatan järjestelmän yläpuolella, ja naputtele laatta paikoilleen vasaralla. Tarkista, että laatat ovat napsautaneet oikein paikoilleen ja että ne ovat suorassa ja samalla korkeudella. Jos havaitset jonkin eron, irrota laatat noudattamalla jäljempänä tässä oppaassa annettuja purkamisohjeita.

asennusohjeet

FI

HUOMAUTUS: Älä yritä liittää lankkuja voimalla toisiinsa, jos niiden päitä ei ole kohdistettu oikein. Tämä voi vaurioittaa pysyvästi lyhyen sivun lukkoponttijärjestelmää.

3 Ensimmäisen rivin viimeinen laatta: mittaa etäisyys edellisen laatan pinnan reunasta (ei lukkoponttijärjestelmästä) seinään ja vähennä tästä etäisyydestä 8 mm:n liikuntasauaman leveys. Mittaa laatta sen vasemmanpuoleisesta sivusta ja leikkaa se oikean kokoiseksi.

Vaihtoehtoinen tapa: käännä laattaa vaakasuunnassa 180 ° ja aseta se välikappaletta vasten. Merkitse laattaan viimeisen kokonaisen laatan reunan paikka ja leikkaa laatta oikean kokoiseksi. Käännä laattaa uudelleen 180 °. Laatta voidaan nyt kohdistaa ja kiinnittää paikoilleen.

Laattojen leikkaaminen: aseta suorakulma kuviopuoli ylöspäin asetetun laatan päälle ja leikkaa suorakulmaa ohjaimena käyttäen. Älä leikkaa laattaa kahteen osaan, vaan tee sen pintaan syvä viilto. Voit katkaista tämän jälkeen laatan viillon kohdalta taivuttamalla. Leikkaa sitten integroitu aluslattia. 1 230 × 615 mm:n laattojen leikkaaminen on vaikeampaa niiden paksuuden ja koon vuoksi. Suosittelemme käsisahan tai pistosahan käyttöä.

4 Aloita seuraava rivi leikkaamalla sen ensimmäinen laatta siten, että toisen rivin laattojen väliset saumat osuvat ensimmäisen rivin laattojen keskelle.

Pitele tätä laattaa 20–30 °:n kulmassa edellisen rivin pitkän sivun lukkoponttijärjestelmässä ja liu'uta se vasemmalle välikappaletta vasten. Anna laatan laskeutua hellävaraisesti alas ja tarkista, että se napsahtaa oikein paikoilleen. Voit tarvittaessa naputella laattaa varovasti kumivasaraa ja puun tai laatan kappaletta käyttämällä.

5 VINKKI: naputtele laattoja niiden pitkältä sivulta puun tai laatan kappaletta käyttämällä aina, kun olet saanut rivin valmiiksi. Näin varmistat, että laatat napsahtavat oikein paikoilleen. Laatoista tulee kuulua napsahdus! Jos havaitset, että laatat rakoilevat tai niiden välillä on korkeuseroja, irrota laatta ja asenna se uudelleen.

Varmista, että lukkoponttijärjestelmä ei rikkoudu. Jos näin tapahtuu, vaihda vaurioituneet laatat. Jos lukkoponttijärjestelmä on rikkoutunut, laattojen väliin saattaa ilmestyä ajan mittaan rako.

Aloita kolmas rivi käyttämällä laattaa, joka on samankokoinen kuin ensimmäisen rivin ensimmäinen laatta.

6 Viimeisen rivin asentamiseen on kaksi vaihtoehtoista tapaa:

- Mittaa etäisyys edellisen rivin (laatan pinnan) reunasta seinään ja vähennä tästä etäisyydestä 8 mm:n liikuntasauaman leveys. Mittaa laatasta tämä etäisyys ja leikkaa se oikean kokoiseksi.

- Käännä laattaa vaakasuunnassa 180 ° ja aseta se välikappaletta vasten ja edellisen rivin laatan päälle. Merkitse edellisen rivin laatan reunan paikka ja leikkaa laatta oikean kokoiseksi.

VINKKI: Mittaa etäisyydet useammasta kohdasta, jos seinä ei ole täysin suora. Tämä auttaa välttämään tilanteet, joissa lattian etäisyys seinästä on alle 8 mm tai joissa etäisyys on liian suuri eikä sauma jääkään piiloon jalkalistan alle. Voit sitten leikata laatan siististi oikean kokoiseksi, ja sauman leveys on yhä 8 mm.

7 Jos lattia tarvitsee asentaa putkien ympärille, pyri varmistamaan, että putki on kahden laatan saumakohdassa. Voit asentaa silloin lattian siististi putken ympärille siten, että sen joka puolelle jää 8 mm:n liikuntasauama. Jos putken osumista laatan keskelle ei ole mahdollista välttää, laatasta on sahattava pala pois. Tee irti sahaamaasi palaan putken kokoinen aukko ja kiinnitä sitten pala takaisin paikoilleen.

8 Ovenkarmeja saattaa olla tarpeen lyhentää yllä kuvatulla tavalla. Jos oviaukkoon tarvitsee asentaa profiili, leikkaa laatat oikean kokoisiksi siten, että profiilille jää riittävästi tilaa. Asenna profiili oven alle siten, että se ei ole näkyvissä, kun ovi on suljettu.

Lattiaan asti ulottuvien ikkunoiden viereen on asennettava päätyprofiilit. Pidä tämä mielessä sahattessasi laattoja oikean kokoisiksi: jätä aina 8 mm:n liikuntasauama laatan ja profiilin pohjakiskon väliin. Profiili peittää liikuntasauaman.

Poista välikappaleet, kun koko lattia on valmis. Voit aloittaa nyt jalkalistojen ja viimeistelyprofiilien asennuksen.

HUOLTO

Varmista aina, että sinulla on säilössä lattian asennuksen jälkeen ylimääräinen pakkaus/pakkauksia siltä varalta, että joudut tekemään korjauksia.

Lattialla voi kävellä heti asennuksen jälkeen. Erityistä käsittelyä asennuksen jälkeen ei tarvita. Lattiassa on jo helppo- hoitoinen pintakerros.

Imuroi lopuksi lattia ja tarvittaessa poista pöly. Käytä pölynimuria, jossa on pehmeä harja. Valitse neutraali puhdistusaine, jota suositellaan vinyylilattiaille (ei valkaisuainetta, ei hankaavia aineita, ei vahaa, ei saippuaa tai öljyä sisältäviä ainesosia).

Laita kynnysmatto sisäänkäynneille suojaamaan laattia lialta, vedeltä, hiekalta ja pieniltä kiviltä. Terävät hiekanjyvät ja kivet tekevät naarmuja ja mikronaarmuja lattian pintaa. Varmista, ettei matossa / kynnysmatossa ole kumipohjaa, kumi ja PVC reagoivat toisiinsa väistämättä ja

asennusohjeet

FI

peruuttamattomasti. Huomioithan täten, että mitään kumipohjaista (esim. polkupyörän rengas) ei tule säilyttää vasten vinyylilattiaa.

Käytä huonekalujen jalkojen alla huopasuojia. Kumityynyjä ei saa käyttää. Tarkasta huopatassujen kunto aika ajoin ja päivitä. Toimistotuoleissa on oltava pehmeät pyörät (tyyppi W), lisäksi suositellaan käyttämään suojamattoa toimistotuolin alla. Älä koskaan vedä painavia esineitä/kalusteita lattian pintaa vasten vaan siirrä ne nostaten.

Puhdista läikkynyt vesi, nesteet ja tahrat välittömästi.

KORJAUKSET

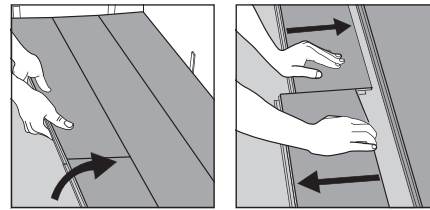
Jos jokin laatta vaurioituu pahoin, se voidaan irrottaa ja vaihtaa.

Tämä tapahtuu seuraavasti:

- Suojaa ympärillä olevat laatat maalarinteipillä, jotta ne eivät vaurioidu korjaustöiden aikana.
- Piirrä vaurioituneeseen laattaan sen lävistäjät.
- Säädä pyörösaha laattojen paksuudelle tai käytä monitoimityökalua, johon on kiinnitetty metallille soveltuva sahanterä, ja sahaa laatta piirtämiäsi viivoja pitkin.
- Varmista, ettet sahaa ympärillä oleviin laattoihin.
- Kun olet valmis, laatta on sahattu neljään osaan. Voit irrottaa ensimmäisen osan nostamalla sitä ruuvimeisselillä. Voit irrottaa tämän jälkeen muut kolme osaa samalla tavoin. Voit tehdä tämän ilman, että ympärillä olevien laattojen lukkopontit vaurioituvat.
- Varmista, että alustaan ei jää jäämiä – imuroi se tarvittaessa.
- Ota uusi laatta esiin ja poista sen pitkän ja lyhyen sivun urat. Käytä mattoveistä, jotta laatan pinta ei vaurioidu.
- Levitä vaihdettavan laatan ympärillä olevien laattojen reunoihin ohut viiva pikaliimaa.
- Poista ylimääräinen liima laattojen pinnalta välittömästi liiman valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.
- Pitele uutta laattaa 45 asteen kulmassa. Liu'uta uuden laatan urosponntti viereisen laatan uraan. Anna laatan laskeutua hellävaraisesti alas. Naputtele uusi laatta paikoilleen käyttämällä kumivasaraa ja puun kappaletta.
- Aseta laatan päälle paino, kunnes liima on kuivunut täysin.

PURKAMINEN

Jos haluat poistaa lattian, se on purettava rivi kerrallaan päinvastaisessa järj- estyksessä kuin asensit sen. Nosta laattoja, kunnes niiden pitkän sivun luk- koponttiliitos irtoaa. Aseta laatat lattialle ja irrota ne toisistaan liu'uttamalla. Jos laattojen liu'uttaminen on vaikeaa, nosta niitä jonkin verran (muutama cm riittää) lukkoponttijärjestelmän läheisyydestä ja liu'uta ne tämän jälkeen irti toisistaan.



asennusohjeet

FI

