

LATTIAN AENNUSOHJEET

AMARON FORMA ARBITON VINYYLILAATAT

HUOMIO!

Suurien sävyerojen välttämiseksi suosittelemme käyttämään saman tuotantoerän lankkuja asennuksen aikana. Ennen asennusta on ehdottoman tärkeä tarkistaa, että lankut ovat samasta tuotantoerästä. Tuotantoerän numero löytyy jokaisen pakkauksen kyljestä.

HUOMIO!

Ennen asennusta lankut on tarkistettava materiaaalivehden varalta. Erityisesti lankkujen pinnan värin, tai kiillon eroavaisuuksien osalta.

Lankkujen rakenteen puunsyökyvioiden tai oksakohtien moninaisuus ja esiintymistiheys tai halkeamien esiintyminen ovat osa muotoilua, eivätkä ole merkki tuotevirheestä.

Lankkujen asentaminen katsotaan tuotteen hyväksymiseksi, eikä mitään vahinkoja ja/tai värieroja tai muita yllä lueteltuja muotoilun vaihtelevaisuuksia voida käyttää perusteena reklamaatiolle.

On suositeltavaa, että lankut lajitellaan värisävyjen (esim. vaaleat/tummat) mukaan ennen niiden asentamista. Tämän jälkeen lankut on asennettava sävyjä vuorotellen, halutun yhtenäisen lopputuloksen saavuttamiseksi. Lankut tulee aina asentaa pitkittäin kohti valonlähdettä parhaan näköisen lopputuloksen saavuttamiseksi.

ASENNUS

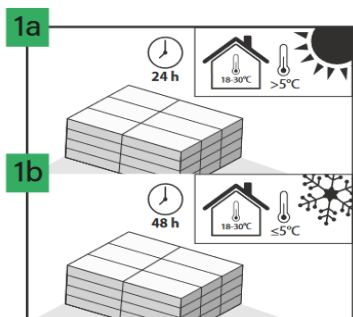


VALMISTELU:

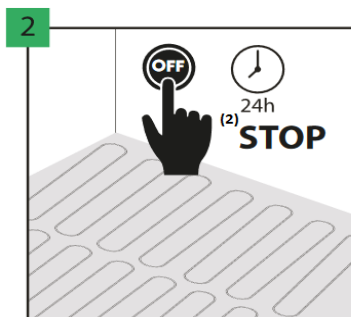
Lämpötila: 18-30°C



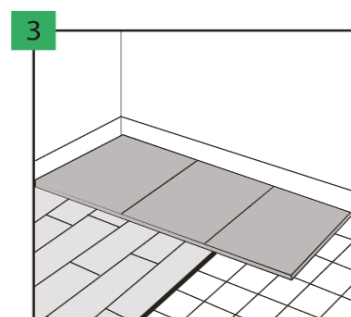
Ilmankosteus: 40-65%



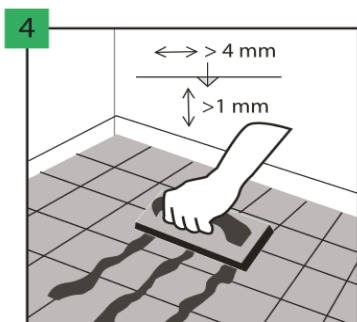
Jos lämpötila on kuljetuksen aikana >5°C, tasaantumisaika huoneessa, jonka lämpötila on 18-30°C, tulisi olla vähintään 24 tuntia (tilassa, johon lankut asennetaan). Kuitenkin, jos lämpötila kuljetuksen aikana on ≤5°C, tasaantumisaika huoneessa, jonka lämpötila on 18-30°C, tulisi olla vähintään 48 tuntia.



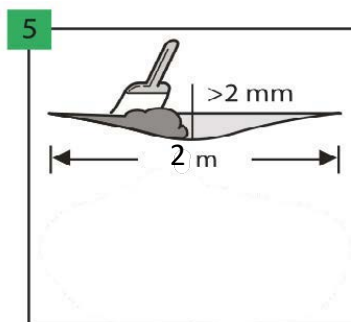
Ennen asennusta, sammuta lattialämmitys 24 tunniksi.



Alustan tyyppi sekä sen laatu, valmistelu ja erityisesti epätasaisuudet vaikuttavat ratkaisevasti lopputulokseen. Laatat soveltuvat asennettavaksi sementtipohjalle, kipsipohjalle, itsestään tasoittuville tasoiteille, keraamisille laatoille, liimatuille parketeille, liimatuille PVC-lattioille, linoleumlattioille sekä OSB- tai vanerilattioille, joissa ei ole taipumaa ja joiden kosteuspitoisuus on alle 10 %. Laattoja ei saa asentaa suoraan matolle tai muille pehmeille lattiapinnoitteille. Ennen asennusta alusta on vuorattava valmistajan ilmoittamalla alusmateriaalilla. Alusmateriaalin asentamatta jättäminen tai väärän alusmateriaalin käyttö johtaa takuun raukeamiseen ja lattiapinnan vaurioitumisen riskiin.



Kun laattoja asennetaan laatoitetulle pinnalle, yli 4 mm leveät ja yli 1 mm syvät saumat tulee tasoittaa saumantäyteaineella. Asennus laattojen päälle, joissa saumat ovat enintään 5 mm leveitä ja 1 mm syviä ilman saumojen tasoittamista, on sallittua edellyttäen, että käytetään Multiprotec Super Hardlay- tai Vinclic Super Solid -alustaa.



Varmista, että alusta on täysin tasainen. Kaikki alustan epätasaisuudet, jotka ylittävät 2 mm yli 2 m pituudelta, on tasoitettava. Tarkista, onko pohjustus- tai tiivistysaineen käyttö tarpeellista. Parhaan lopputuloksen varmistamiseksi levitä laasti tai itsetasoituva massa koko asennustilan pinta-alalle.

ASENNUS

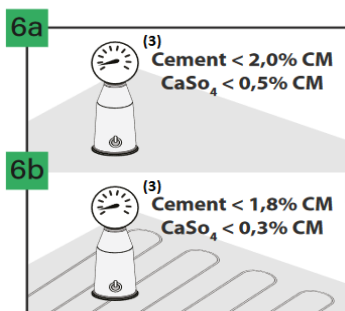


VALMISTELU:

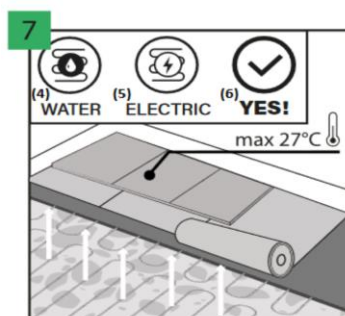
Lämpötila: 18-30°C



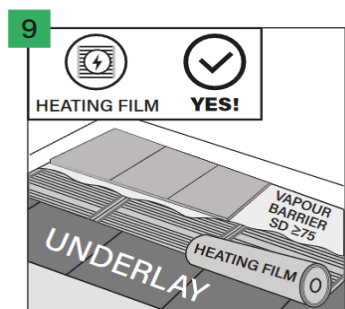
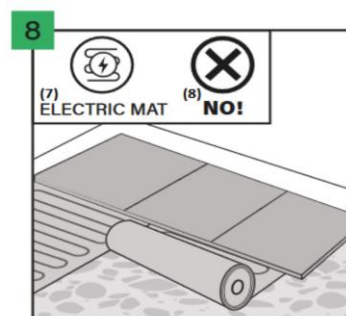
Ilmankosteus: 40-65%



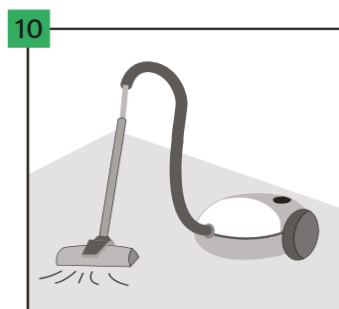
Sementtipohjalle asennettaessa alustan kosteuspitoisuuden on oltava alle 2,0%. Kipsipohjalle asennettaessa pinnan kosteuspitoisuuden on oltava alle 0,5%. Lattialämmityksen kanssa edellä mainittujen arvojen on oltava vastaavasti 1,8% ja 0,3%.



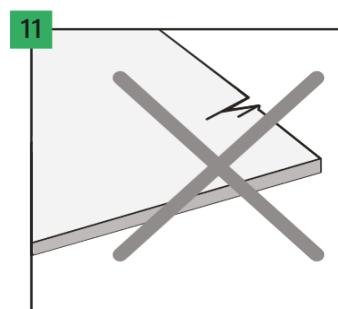
Lankut voidaan asentaa alustalle, jossa on lattialämmitys. Edellyttäen, että lattian pinnan enimmäislämpötila tulee olemaan maksimissaan 27°C. Lattialämmitys on kytkettävä pois päältä 24h ennen asennusta. Lankujen asentamisen jälkeen tulee odottaa 24h ennen lämmityksen uudelleenkäynnistystä ja nostaa lattialämmityksen lämpötilaa asteittain (5° C päivässä). Asennus vesikiertoisen lattialämmityksen tai sähköisen lattialämmityksen (alustaan upotetun) päälle on sallittu, mikäli ne takaavat edellä mainitut lämpötilasuositukset. Asennus suoraan sähköisen lämmitysmaton päälle ei ole suositeltavaa.



Asennus lämmityskalvon päälle on myös sallittua, jos lämmityskalvon alle asetetaan sopiva alusta, ja lämmityskalvon päälle käytetään höyrysulkukalvoa, jonka SD-arvo on ≥ 75 . Koko järjestelmä koostuu höyrysulkukalvosta, joka asetetaan suoraan alustaan, sitten sopivasta alustasta (vähintään 400 kPa, suositeltu paksuus 5 mm), lämmityskalvosta, höyrysulkukalvosta ja sen jälkeen lattialankuista.



Varmista, että alusta on kuiva, tasainen ja puhdas rasvasta ja kemiallisista aineista. Kohoavat epätasaisuudet on hiottava. Ennen asennusta alusta on lakaistava ja imuroitava huolellisesti. Kaikki alustan epätasaisuudet ja halkeamat on korjattava ennen asennusta.



Tarkasta lankut ennen asennusta ja asennuksen aikana. Älä käytä viallisia lankkuja!

ASENNUS



LADONTA:

Lämpötila: 18-30°C

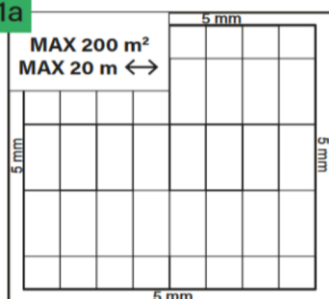


Ilmankosteus: 40-65%



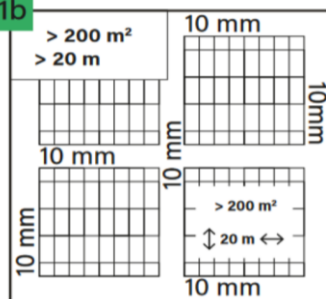
Pohjan lämpötila: 15°C

1a

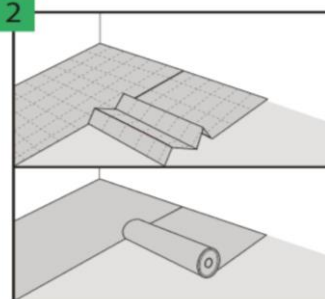


Jätä 5 mm liikuntasaumot seinien ja lattiapinnan väliin. Suurin ala, jonka voi asentaa ilman lisäliikuntasauvoja, on 200 m². Tämän alan ylittäessä tulee jättää lisäliikuntasauva ja kaikkien liikuntasauvojen leveys tulee kasvattaa 10 millimetriin. Suurin lattiapinnan pituus yhteen suuntaan, joka voidaan asentaa ilman lisäliikuntasauvoja, on 20 m. Tämän pituuden ylittäessä tulee jättää lisäliikuntasauva, ja kaikkien liikuntasauvojen leveys on kasvatettava 10 millimetriin.

1b

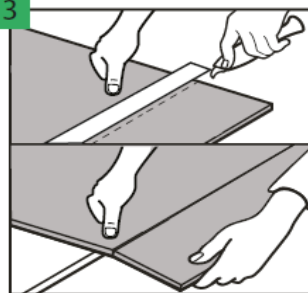


2



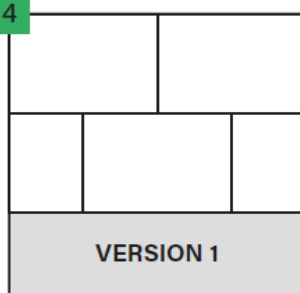
Aseta Arbiton-, Ewifoam- tai Afirmax-merkkinen alusta kohtisuoraan laattoihin nähden. Alusmateriaali ei saa päästä liikkumaan lattian alla, tämä saavutetaan limittämällä kaistaleet tai Arbiton AluTape-teipillä. Varmista, ettei alusmateriaalin kaistaleiden välille jää rakoja.

3



Käytä terävää veistä lankkujen leikkaamiseen. Viillä pintakerros ja murra lankku nojaamalla sitä esim. pöydänreunaa vasten. Lattialankut voidaan leikata myös sirkkelillä.

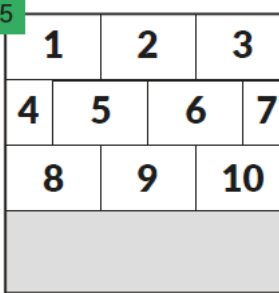
4



Laatat voidaan asentaa kahdella eri ladontatyylillä. Seuraava osio opastaa asentamaan ladontatyylillä 1 - Limittäin asennus. kohdat 5-7.

Ladontatyylillä 2 - siirry kohtaan 8.

5



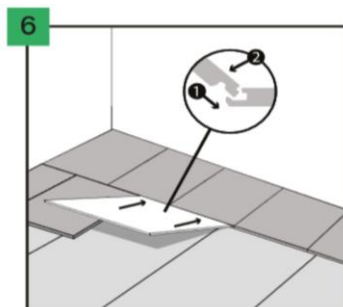
Ladontatyylillä 1 - Limittäin asennus

Aseta ensimmäinen laattarivi liittämällä ne toisiinsa lyhyemmältä reunalta. Jatka sitten kuvauksella – kohdat 6 ja 7.

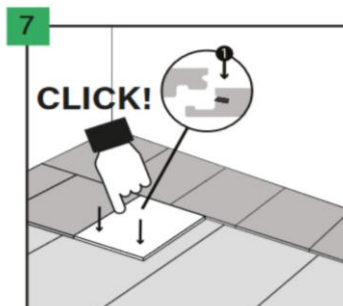
HUOMIO!

Seuraavilla riveillä laattojen saumojen siirtymän tulee olla vähintään 30 cm. Ennen laattojen asentamista huone on mitattava tarkasti, varmistaen, että uloimmat laattarivit tulevat olemaan leveydeltään vähintään 10 cm.

ASENNUS



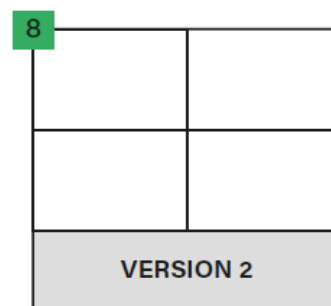
Lattialaatoissa on lukkopontit lyhyillä ja pitkillä reunoilla. Liitä ensin laatan pitkä sivu liu'uttamalla se edellisen laattarivin pitkän sivun uraan. Liu'uta laatta viereisen laatan lyhyen sivun kohdalle, pitäen laatta vielä hieman nostettuna.



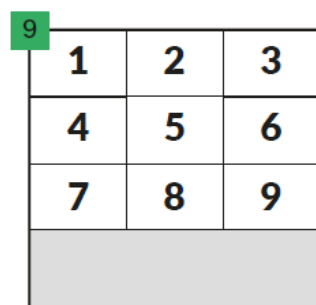
Laske sitten laatta niin, että laatta kiinnittyy lyhyeltä reunalta viereisen laatan ponttiin, painaen laattaa kevyesti sormilla. Laatan lyhyen reunan pontti napsahtaa paikalleen, jos laatta on asennettu oikein.

HUOM!

Älä käytä liikaa voimaa! Jos laatta ei napsahda paikalleen, nosta laattaa hieman ja laske se uudelleen.



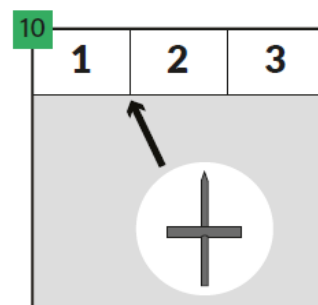
Asennustyyli 2 - Rinnakkain asennus ruudut 9-13.



Aseta ensimmäinen laattarivi liittämällä ne toisiinsa lyhyestä reunasta.

HUOMIO!

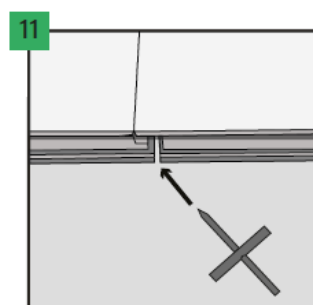
Ennen laattojen asennusta huone on mitattava tarkasti, varmistaen, että uloimpien rivien laatat tulevat olemaan leveydeltään vähintään 10 cm.



Käytä asennusristejä laattojen asemointiin ja varmistaaksesi, että laatat ovat kosketuksissa toisiinsa kulumista koko pinnan alueella.

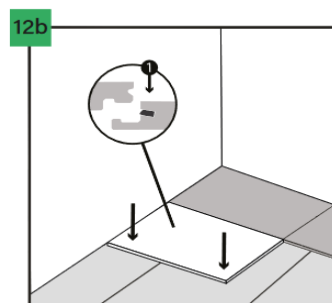
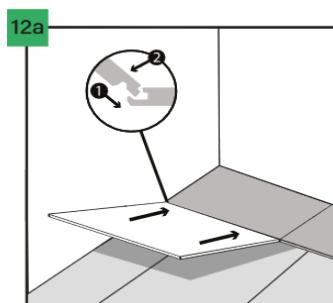
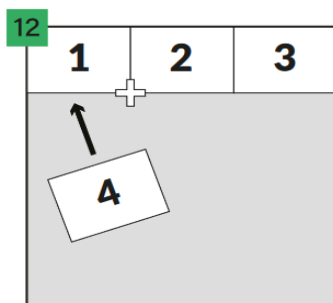
HUOMIO!

Jos laatoitusvaihtoehdossa 2 ei käytetä asennusristejä, takuu raukeaa, koska ponttien vaurioitumisen riski on suuri.

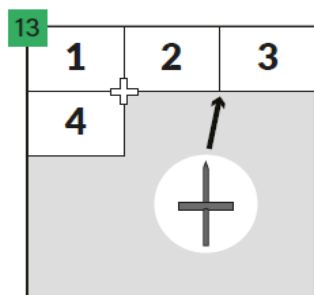


Asennusristi tulee asettaa laattojen väliin terävä reuna edellä ja työntää niin, että sen sivuvarret lepäävät laatan lukkoa vasten.

ASENNUS

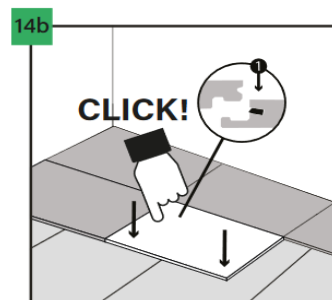
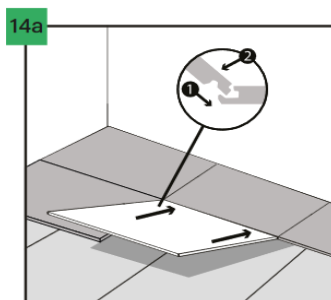
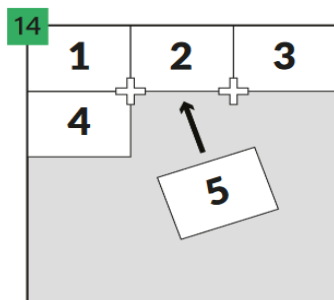


Liitä laatan pitkä sivu liu'uttamalla se edellisen laattarivin uraan. Etene kohti kulmaa, jättäen pienen raon. Laske sitten laatta niin, että risti lukittuu kulmaan.

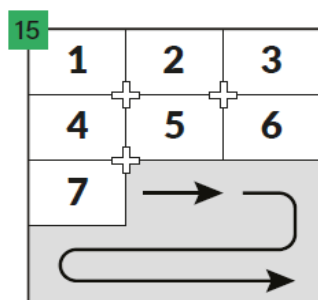


Käytä toista ristiä asentamalla se seuraavaan laattojen väliseen rakoon.

ASENNUS



Liitä seuraava laatta pitkältä reunalta ja laske se kuvattujen kohtien 12a ja 12b mukaisesti.



Asenna seuraavat laatat aina vasemmalta oikealle, piirroksessa esitettyjen nuolien mukaisesti.

ASENNUS

LATTIAN PURKU:



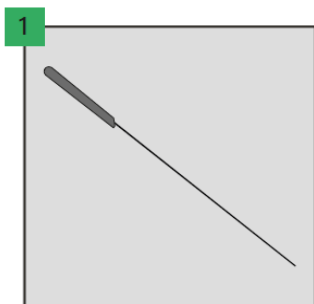
Lämpötila: 18-30°C



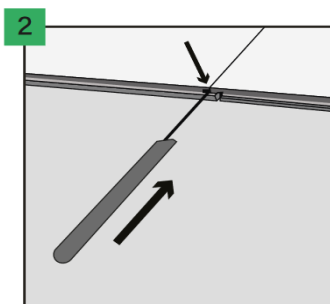
Ilmankosteus: 40-65%



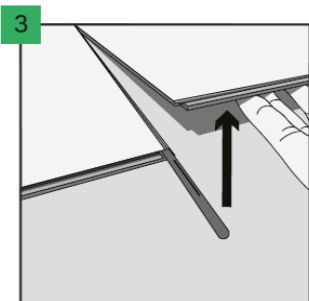
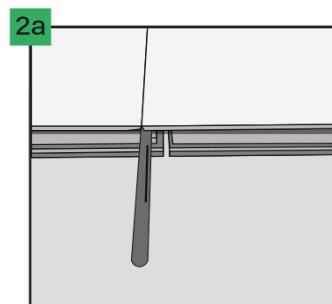
Lattiapinnan lämpötila min. 15°C



Laattalukon avaamisen helpottamiseksi käytä lukon avaamiseen tarkoitettua työkalua. Avaa lukot toimimalla piirrosten 2a, 2b ja 3 mukaisesti.



Liu'uta työkalun kärki laattojen yhdistymiskohdan reunan alla olevaan rakoön. Työkalu vapauttaa lukon jouset.



Nosta laatta.

ASENNUS

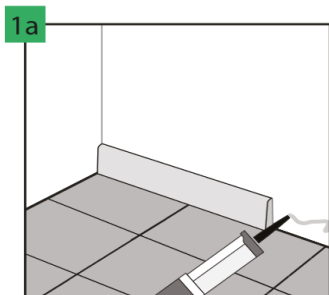


VIIMEISTELY:

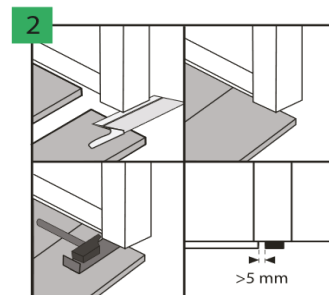
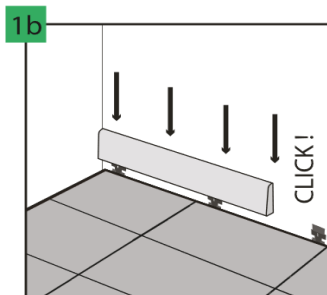
Lämpötila: 18-30°C



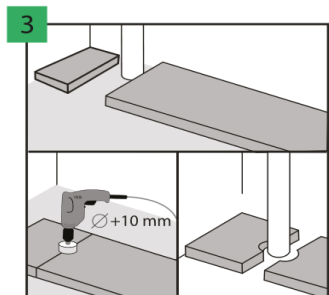
Ilmankosteus: 40-65%



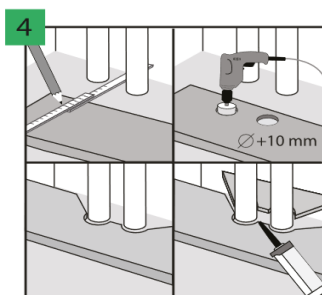
Seinien ja lattian väliin jätettävät liikuntavarat on peitettävä jalkalistoilla, jotka kiinnitetään liimalla tai klipseillä. Voit käyttää myös puisia, naulattavia jalkalistoja.



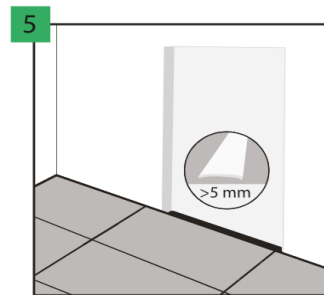
Ovien kohdalta on suositeltavaa leikata ovea lyhyemmäksi ja jättää tilaa asennetun lattian yläpuolelle, jotta lattia ei rajoita oven liikkumista.



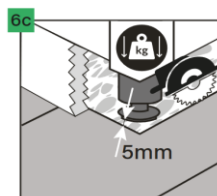
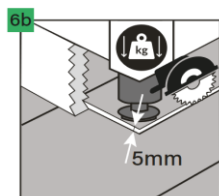
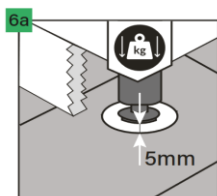
Jos lattian läpi kulkee putkia, jätä vapaata tilaa näiden ympärille. Putkia varten porattavien reikien on oltava halkaisijaltaan vähintään 5 mm leveämpiä putken halkaisijaan nähden.



Toimi samalla tavalla lämmitysjärjestelmän putkien kohdalla. Leikatut palat on kiinnitettävä liimalla.



Suosittellemme 2,5 mm:n liikuntavaran jättämistä oviaukkojen kohdalle mahdollisten epämuodostumien vähentämiseksi seuraavissa tapauksissa: viereisten huoneiden lattiapinnan epäsäännöllinen muoto tai lattialämmityksen käyttö vain toisessa yhdistetyistä huoneista, tai jos molemmissa huoneissa on lattialämmitys, mutta erillisellä lämpötilansäädöllä. Jos alue on suurempi kuin 200 m² tai pidempi kuin 20m, liikuntavara on suurennettava 5 mm:iin.



Raskaita esineitä, kuten keittiökalusteita, keittiösaarekkeita, kiinteitä vaatekaappeja ja muita seinään pysyviä huonekaluja sijoitettaessa lattialle on jätettävä 5 mm liikuntavara näiden ympärille.

Suosittellemme seuraavia tapoja liikuntavarojen säilyttämiseksi:

6a. Leikkaamalla lattiaan jaloille reiät, reikien halkaisijan on oltava tarpeeksi laaja, jotta jalkojen ja lattian välissä on 5mm liikutavara joka suuntaan.

6b. Leikkaamalla sahalla lattiaan 5mm liikuntavaran huonekalun ympärille.

6c. Asentamalla lattia huonekalun myötäisesti, ilman, että lattiaa asennetaan huonekalun alle. Muistaen jättää 5mm liikuntavaran jalkojen ja lankkujen väliin.

ASENNUS

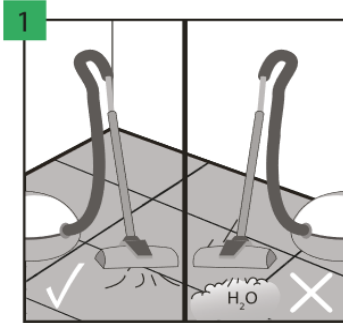
KÄYTTÖ JA YLLÄPITO:



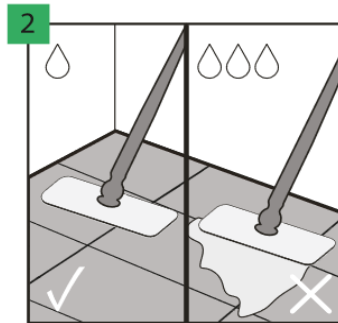
Lämpötila: 18-30°C



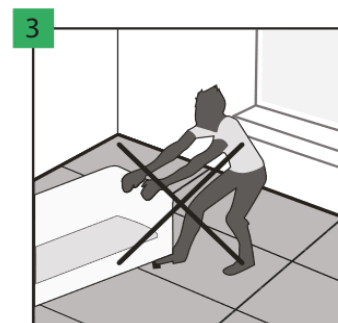
Ilmankosteus: 40-65%



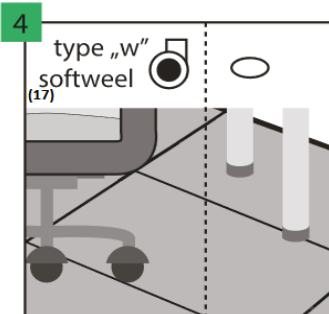
Arbiton-lattian siivoamiseen voi käyttää imuria. Höyrypuhdistuslaitteiden käyttö on ehdottomasti kielletty.



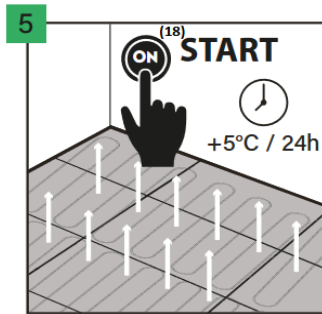
Arbiton-lattian voi puhdistaa kostealla mopilla, liiallisen veden käyttö ei ole suositeltavaa.



Raskaiden esineiden siirtäminen vetämällä pitkin lattiaa ei ole sallittua. Raskaita esineitä tulee nostaa siirrettäessä.



Käytä toimistotuoleja, joissa on W-tyyppin pyörät, suojaten lattiaa lisäksi toimistotuolin alle tarkoitetulla suojamatolla. Huonekalujen jalat on varustettava esimerkiksi huopatassuilla, lattian mahdollisen naarmuuntumisen välttämiseksi.



Lattian asentamisen jälkeen on odotettava 24 tuntia, jonka jälkeen voit kytkeä lattialämmityksen päälle, lattialämmityksen lämpötila on nostettava asteittain (5° C päivässä).

HUOMIO!

Lattiapinnan ehdoton enimmäislämpötila on 27°C.