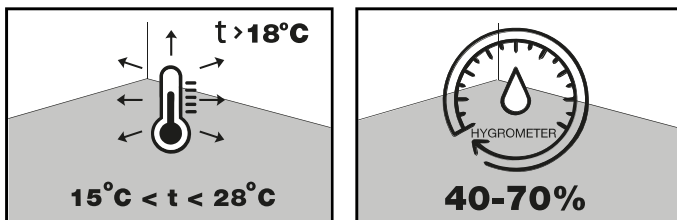


Yleisvaatimukset

Ilmasto-olosuhteet

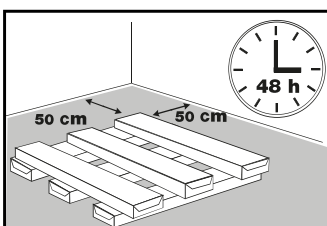
Ennen lattiapäällysteiden asennusta ja asennuksen jälkeen tilan ilmaston olosuhteet on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- tilan ilman lämpötila $> +18^{\circ}\text{C}$;
- lattian pinnan lämpötila $> +15^{\circ}\text{C}$;
- ilman suhteellisen keskikosteus 40 % - 70 %.



Akklimatisaatio

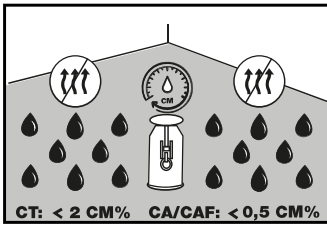
Ennen lattia päällysteiden asentamista, pakkausta avaamatta, jätä laminoitu lattiat 48 tunnin kauteen huoneeseen, jossa niitä tulee asentamaan.



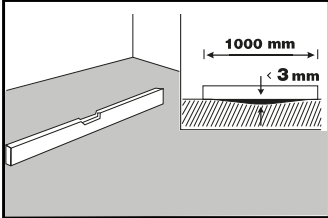
Asentamiseen pinta

Kaikki pinnat on täytettävä yleiset tekniset vaatimukset, ja voimassa olevat normi ottamalla huomioon käyttökelpoistaa asentamiseen. Käsitemällä pinnan asentamiseen tulee ottaa huomioon seuraavien vaatimusten täydentäminen:

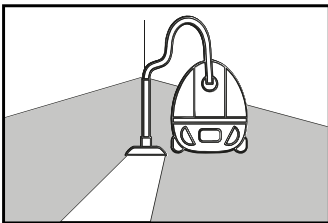
- Kuivuus, ohjeellinen kosteudenpitoisuus (painokosteusprosentti) välipohjalevyille on 4%, sementtilaastilla tehdyille pintavaluille on 5% ja puualustalle on enintään 7%;



- Sileys (lattian tason maksimi ero tulee enintään 3mm per metri);



- Kovuus/kantavuus;
- Pinnan puhtaus asennukseen.



Saumattomien lattioiden päällysteiden, lisäksi voidaan käyttää PVC lattiat, linoleumi, kumi tai puu päällysteet, jos ne täyttävät kaikki edellä mainittu ehdot.

Tekstiili lattian päällysteet katsotaan sopimattomaksi.

Lattialämmitys sähkölämmityksellä katsotaan rajoitusti kelvolliseksi.

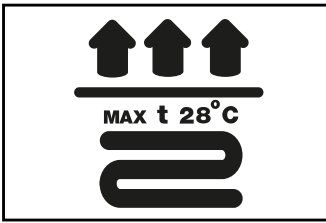
Lattialämmitysjärjestelmän käyttö

On mahdollista asentaa laminoitua päällysteitä lattialämmitysjärjestelmän kanssa. Tässä tapauksessa toimi lattialämmitysjärjestelmän valmistajan ohjeen mukaisesti.

Lattiasähkölämmityksen käyttö

Lämmityslattiat sähkölämmityksellä pohjimmiltaan ovat käyttökäytössä laminoituun päällysteissä, jos lämmityselementit ovat sisällytetty saumattomaan lattiaan tai betoni kerrokseen ja eivät sisällytetty sähkölämmitykset kalvon muodossa.

Huomio! Pinnan lämmitys ei voi ylittää 28°C.

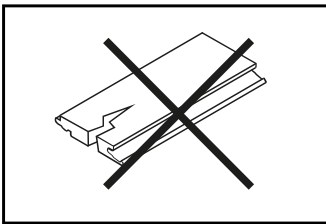


Säädettävien kalvumuotoisten sähkölämmitteiden perusteella lämmityslattiat voidaan katsoa käytettäviksi soveltuvana laminoitussa lattiassa, mikäli lämmitimien valmistaja voi turvata, ettei pinnan lämpötilä koskaan ylitä 28 °C. Kalvo muotoisen sähkölämmityksen perusteella standardi lämmityslattiat äärimmäisissä lämpötilojen muutoksessa tuottavat pinnan lämpötila, joka huomattavasti ylittää 28°C ja siksi katsotaan soveltumattomaksi alustan päällystämiseen.

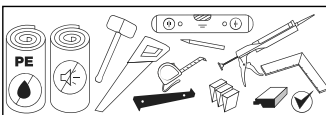
Asentaminen

Asentamisen perussääntöjä

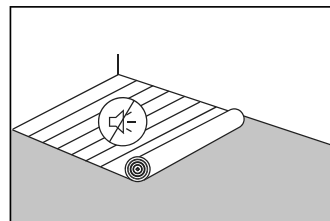
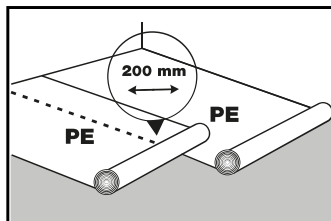
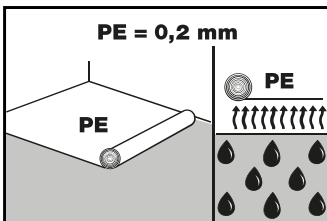
1. Ennen asentamista tulee tarkistaa lattialaudat, mahdollisten vikojen havaitsemiseen. On ahkerasti kielletty asentamaan vaurioituneet lattialaudat.



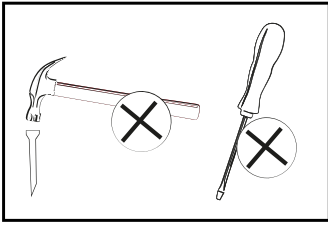
2. Laminaattilattian asennukseen tarvittavat rullamitan, lyijykynän, sahan/leikkurin, kiiloja liikuntasauvoihin, 0,2 mm:n vahvaa muovikalvoa, ääntä vaimentavaa alusmateriaalia paksuudeltaan enintään 3 mm sekä joissakin tapauksissa myös liimaa.



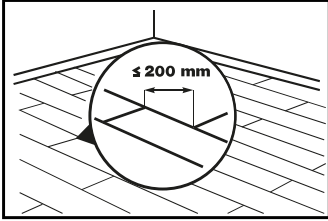
3. Saumattoman lattian tai mineraali pohjan lattian pinta tulee aina päällystää täysin vedenpitävällä kalvolla. Samalla, yhtymäkohdissa, kalvon palstat tulee asettaa päällekkäin, vähintään 200 mm. Myös suositellaan aina asentaa äänieristys substraatti. Substraatti asetetaan päittäin, eli ilman päällekkäistä.



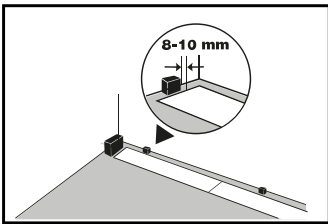
4. Laminoituneen lattian päällysteen elementtejä on aina asentava kelluvalla tavalla.
5. Lattialautojen kiinteä liittyminen pinnoille asentamiseksi (liimaa, ruuveja, nauvoja) on kielletty.



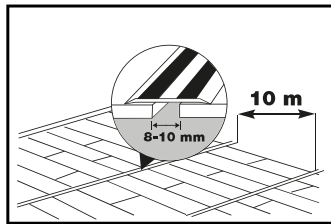
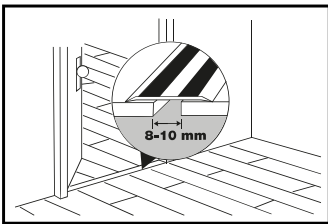
6. Lattialautojen vierekkäisten rivien liitosten minimi siirros- 200mm.



7. Kaikki vankan rakentamisen pintojen liikuntasaumoilla on leveys on – 8 – 10mm.



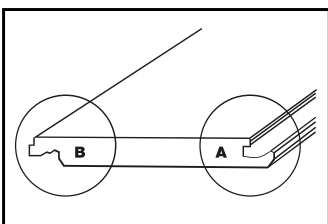
8. Tulee laittaa adapterit/kynnykset kaikissa oviaukkoissa, käytävissä, monimutkaisen tiloissa, sekä tiloissa, joiden pituus ylittää 10 metriä pituutta tai leveyttä.



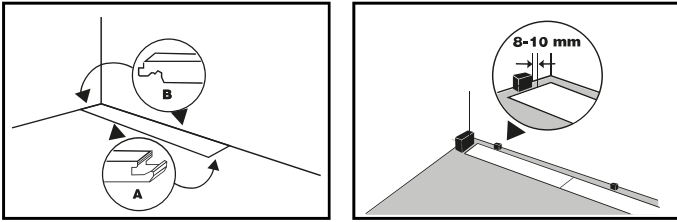
9. Suositellaan asennettavaksi lattian päällysteet sillä tavalla, että ikkunasta putoileva valo olisi rinnakaisena lattialaudoin päittäin, pitkän puolen pitkin. Sen tapauksessa lattian päällysteen välisaumat tulevat vähemmän näkyviin.

Pinoamismenettely

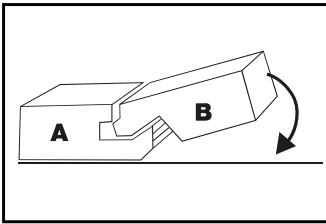
1. Tarkasta lattialaudat, havaitsemalla siellä ura (A) ja harja (B).



Aloita asentaminen ensimmäisestä rivistä, alkaen huoneen ääri vasemmasta nurkasta. Asenna näin, että molemmat puolet lattialaudan harjan kanssa (B) katsovat seinään. Asennusta aloittaessa, laita välikkeet, noudattamiseksi tasan etäisyyden seinästä.

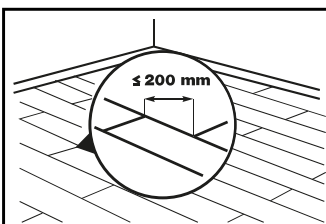


Kerää lattialaudoista rivin, kiinnittämällä laudat poikittaisella puolella keskenään, seuraavalla tavalla: ensimmäiseen ja jokaiselle seuraavalle asennetun laudalle asenna uusi, kulmassa, asettamalla harja uraan asennetun jo elementistä. Sitten laske asennettavaa lautaa sen asti, kun se täysin makaa lattiaan.



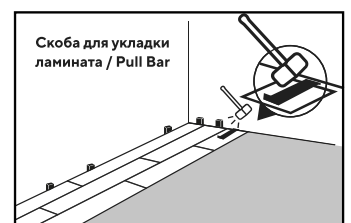
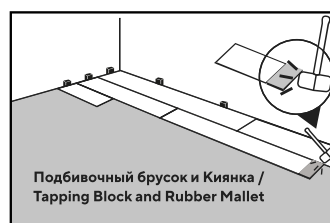
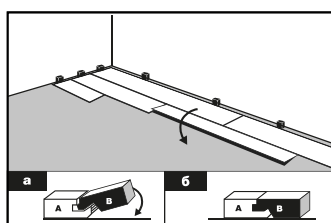
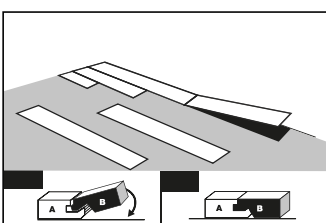
- Mittaa ensimmäisen rivin viimeisen laudan tarvittavaa pituutta ja sahaa pois merkkinnän pitkiin. Toisen rivin asentaminen aloita viimeisestä laudan jäännöistä, jos sen pituus on vähintään 200 mm. Kaikkien seuraavien rivien asentaminen aloitetaan jäännöistä edellisen rivin laudasta.

Huomio! Asentamalla jokaisen seuraavan rivin lautojen liitossaumat tulee siirtää vähintään 200mm keskenään edellisen rivin saumojen suhteen. Asentaessa päällysteet viisteen ja/tai erillisten sisustuksen kanssa (esimerkiksi, laataa simuloitava) tarvitsee jäljittämään, että siirto on tasainen ja vastaa viisteen tai piirustukseen.



- Toisen ja seuraavan rivien kokoonpanoa aloittaa lattialautojen yhdistämistä keskenään poikittaista puolta pitkin.

Rivin kokoonpanon jälkeen, nosta rivia, siirtä harja edellisen rivin kulmittain uraan ja laske koko rivi lukon täydellisen sulkemisen asti.

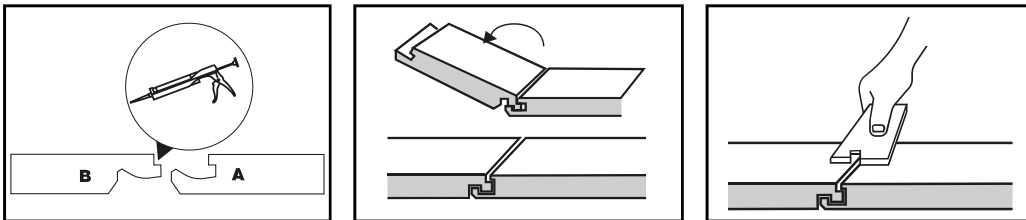


4. Jotta maksimiksi tarkasti sahaa elementit:

- Lattialaudan avulla, joka sijaitsee 8-10 mm. seinästä, laita merkkinnät viimeistä edellinen rivin pitkin;
- Purkaa tämän rivin ja leikkaa pois ylimääräiset osat lattialaudoista merkintöjen pitkin;
- Asenna viimeistä edellinen rivi uusista lattialaudoista;
- Käytä leikatut pois lattialaudat viimesen rivin asentamiseksi.

Asentaminen julkis - ja liike tiloissa

Julkis- ja liiketiloissa asentamalla, tulee ottaa huomioon tämän huoneen luonnolliset kosteuden keski tasot. Tällaisissa tapauksissa on edellytetty elementtien yhteen liimaaminen erityisellä liimalla. Liima levitetään harjaan näin, että elementtien asentamisen aikana liiman jäännökset tulevat esiin kaikkien elementtien liitossaumojen pitkin. Liiman jäännökset voidaan poistaa lattialaudan yläpuolelta välittömästi, tai antamalla aikaa liiman kuivumiseen.



Huomio! Varmista, että liiman laittamisen jälkeen ei ole välejä lattialautojen välillä.

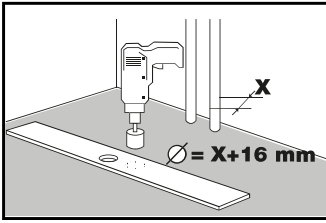
Ovenkarmit

Korkeus ovenkarmista suositellaan lyhentämään laminoitun lattian päällysteen ja substraatin yhteis korkeuteen. Sen jälkeen, lattian päällyste tulee asentaa näin, että lattialauta osuisi ovenkarmin alle, noudattaessa samalla korvaus raivaus (8 - 10mm) lattian päällysteen ja seinän ja/tai toisen lattian välillä. Mikäli sinä päädyt lautojen asentaminen ovenkarmin vieressä, sen paikalla taltan avulla tulee poistaa salpaa jo asennetun laudan ulkonevan osalla uran alapuolella, jotta uusi lattialauta voidaan laittaa sisään tasaisesti makaava (kts. Kuva 9). Tällä osalla kiinnitys on varmistettava erityisellä liimalla.

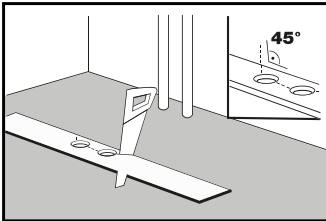
Jos ovenkarmien lyheneminen ei ole mahdollista, kuten esimerkiksi metalli ovenkarmit, laminoitun lattian ja seinä välillä ja/tai muuten lattian välillä saumat täytyy täydentää elastisella massalla tai suljetaan sopivalla pääprofiililla.

Säätö putkien varten

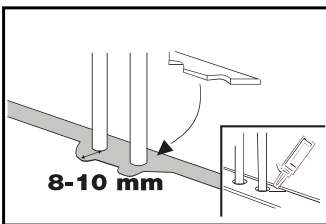
- Mittaa putkien asento ja laita merkit niitä lattialauden päälle, ottaen huomioon korvaus raivauksen.
- Poraava aukkoa vähintään 16 mm. putken halkaisijan suurempi.



- Sahaa pois lattialaudan osa kulmittain 45° aukkoon.

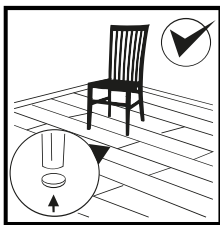


- Leikattu osa täytyy sovittaa muihin osiin ja liimata.

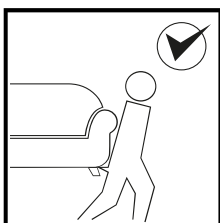


Asentamisen jälkeen suosituksia

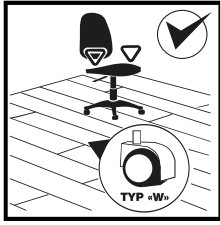
- Aseta huopapalat huonekaluston jälkojen päälle.



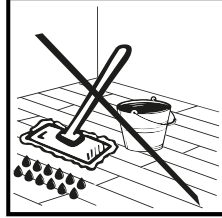
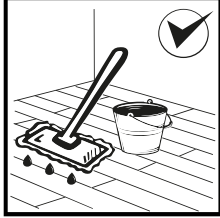
- Nosta raskasta kalustoa, kun siirrat se.



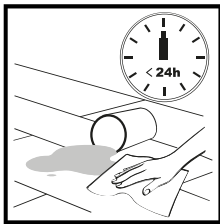
- Sohvien ja nojatuolien jyrät pitäisi olla pehmeä tyyppillistä.



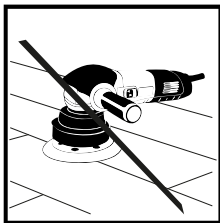
- Pyyhi lattia vain kostealla liinalla, muttei märkä.



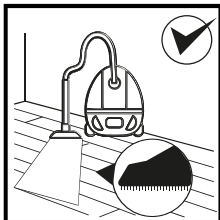
- Vedenvuodon tapahtuessa, tulee poistaa se välittömästi.



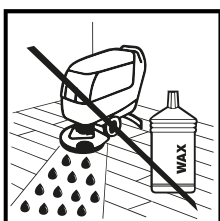
- Älä käytä hankaavia puhdistusaineita ja muut aineet, jotka voivat vaurioida lattian päällysteet kitkan takia.
- Ei saa siklata lattiaa, eikä peitä sitä vahalla tai lakalla.



- Voidaan käyttää imuria kuivan puhdistukseen.



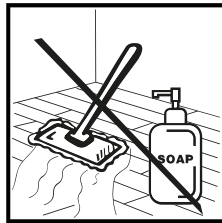
- Imurin käyttö märkä puhdistukseen (pesu imurit) ja höyrypuhdistimet ei ole sallittua.



- Suojelkaa lattian päällysteet karkean liasta, käytäkää lian imemis matot eteisessä.



- Puhdistusaineet lattianpäällysteiden puhdistukseen tulee valmistaa alkoholin tai etikan perusteella. Lisäksi puhdistusaineksi voidaan käyttää bensiinia, lakan poistoainetta, yleinen tahranoistoainetta.
- Ei saa käyttää kalvon muodostavia puhdistusainetta, siihen kuuluu astianpesuainetta, nestemäiset saippua jne.



- Jos, laminoitun kovuuden huolimatta, lattian päällä havaitsee vikaa, pienet vahingoitut paikat saa korjaa erityisesti kehitetty muovaus pastalla. Mikäli lattianlauta vaurioituu kokonaan vain expertti voi korjata se. Tarvittaessa ole hyvä ja ota yhteyttä meidän toimittajan kanssa.

Takuu

1. Tämä takuu kattaa laminoitut LA MOENA lattian päällysteet, suorittaessa asentamis- ja käyttö ohjeiden vaatimukset.
2. Takuutapauksena on lattiapäällystelaudan kuluma tai täysin rikki hankautunut pintakerros sekä sen alla oleva kuosipaperi. Tämä vika pitää olla hyvin näkyvä ja sen mitat tulee olla vähintään 1cm.
3. Pienet kolhut ilman halkeamasta ja lommoja pinnalla, jotka ilmestyneet talous tuotteiden putoamisen tuloksena eivät kuulu takuun tapahtumiin. Vahingot, aiheutettu tuotteilla terävien reunojen kanssa, takuu myös ei kata.
4. Takuu ei kata puhtaasti ulkolaiset vauriot, esimerkiksi, hankauksen huonekaluston tuotteiden pilaantumisen tuloksena, tai lommoja.
5. Takuu ei kata vahinkoja lattian päällysteet väärin käytön tuloksena, onnettomuuden, onnettomuudet ylivoimaiset esteitä ja muut olosuhteita, jotka eivät ole tyyppillisiä asunnoille.
6. Takuu ei saa luovuttaa toiselle henkilölle, takuu kuuluu vain suoraan ostajalle.
7. Vahingoitun lattian päällysteen purkaamista ja asentamista kulut on poistettava takuusta.
8. Tuottaja jättää oikeudet itselleen ennen päätöstä tapahtuman tunnustamista takuudeksi, oman edustajan henkilön, tai jälleenmyyjän edustajan kautta objektiin tarkastukseen, jossa oli asennettu lattian päällyste, ja jonka tarkoituksena on asennon ja käytön vaatimusten noudattamisen valvonta.

*takuu koskee laminaatin pinnan kulumista

1. Luokka

2. Takuu aika laminaateille kotikäytössä

3. Takuu aika laminaateille julkisiin tiloihin