



## Asennusohjeet Floorify – vinylilankut ja -laatat

versio: 1.9.2016

FI

Täydellisen asennustuloksen saamiseksi suosittelemme kaikkien ohjeiden huolellista noudattamista.

Floorify – vinylilankut ja -laatat on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa ja tiloissa, joiden lämpötila on säädettävissä. Niitä ei voida asentaa ulkotiloihin, kuten avoimille terasseille, matkailuvaunuihin eikä solariumeihin tai saunoihin.

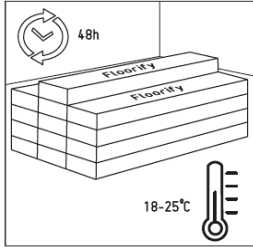
Floorify – vinylilankut ja -laatat eivät sovellu käytettäväksi saunoissa (korkeat lämpötilaerot) eikä alueilla, joihin on asennettu lattiaviemärointi, kuten suihkutilaan (kelluva asennus).

### 1. KULJETTAMINEN JA VARASTOINTI

Kuljeta lattiamateriaaleja varovasti tasaisella pinnalla. Lankkuja pitää säilyttää vaakatasossa (ei pystyssä) omissa paketeissaan pienissä, enintään 5 paketin korkuisissa pinoissa.

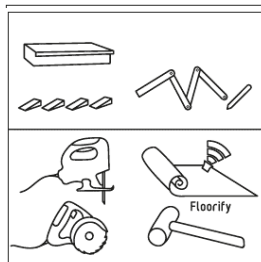
Varastointi: Floorify – vinylilankut ja -laatat on varastoitava SISÄTILOIHIN.

### 2. VALMISTELU

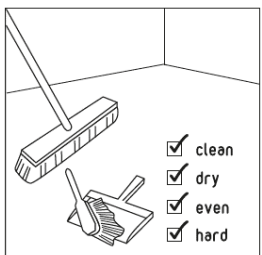


**Asennusilmastoon mukauttaminen.** On tärkeää säilyttää lankkuja huoneenlämmössä (18 – 25 °C) vähintään 48 tuntia.

Tätä lämpötilaa on ylläpidettävä koko asennuksen ajan ja vähintään 24 tuntia asennuksen jälkeen.



**Mitä tarvitset?** Sahan tai leikkurin, Floorify Comfort -alusmateriaalin, vetorausdan, mittanauhan, lyijykynän, kumivasaran, kiiloja

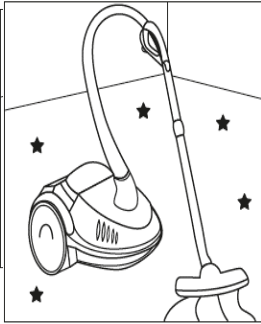


**Aluslattia.** Huolellinen aluslattian valmistelu on tärkeää hyvälle asennustulokselle.

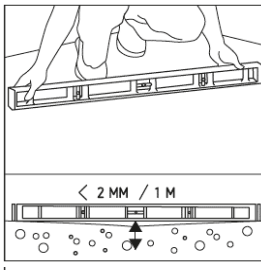
Poista kaikki laasti-, maali-, liima-, öljy-, rasvajäämät ym. Aluslattian on oltava puhdas, tasainen ja hyvin kiinni.

Lisäksi se ei saa olla pehmeä, vaurioitunut eikä löysästi ladottu.

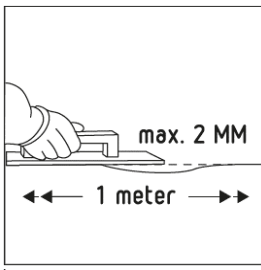
**Erilaisten aluslattioiden käsittely:**



	poista?
kokolattiamatto:	kyllä
huopapohjamatto:	kyllä
vaimentava vinyyli:	kyllä
kelluva laminaatti:	kyllä
kelluva parketti:	kyllä
keraamiset laatat:	ei välttämättä
liimattu PVC:	ei välttämättä
liimattu VCT:	ei välttämättä
liimattu linoleum:	ei välttämättä
liimattu laminaatti:	ei välttämättä
liimattu parketti:	ei välttämättä



**Karkeus.** Aluslattian karkeus tai epätasaisuus voi aiheuttaa ruman pinnan, ja lattia voi kulua epätavallisen runsaasti. Myös lukitusjärjestelmä voi vaurioitua. Käytä sen vuoksi aina alusmateriaalia.

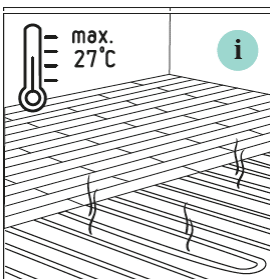


Varmista, etteivät lattian korkeuspoikkeamat ole yli 2 mm metrin pituudella. Jos poikkeama on suurempi, aluslattia on tasoitettava sopivalla täyttömällä tai tasoitteella. Tarkista kosteussulun käyttötarve.

**Kosteus.** Vaikka Floorify – vinyyli- ja -laatat eivät ole herkkiä kosteudelle, on aluslattian kosteus tarkistettava. Jos aluslattiassa on kosteutta, tee siihen kosteussulku ennen asennusta.

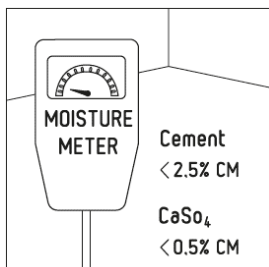
Liiallinen kosteus voi luoda epäterveellistä hometta tai sienirihmastoja.

Joe et ole varma aluslattiasi sopivuudesta tai laadusta Floorify – vinyyli- ja -laattojen asennukseen, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi. Hän auttaa sinua mielellään!

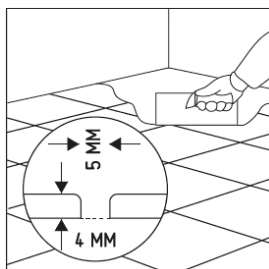


**Lattialämmitys.** Floorify – vinyyli- ja -laattoja voidaan käyttää perinteisten vesikiertoisten lattialämmitysjärjestelmien kanssa, mikäli huoneen lämpötila asennusilmastoon mukauttamisen, asennuksen ja 72 tuntia asennuksen jälkeen on tasaisesti 18 °C. 24 tuntia asennuksen jälkeen lattialämmityksen tehoa voidaan nostaa asteittain 5 °C päivässä, kunnes se saavuttaa tilan normaali-ilmän. Lämpötila ei saa kuitenkaan olla enempää kuin 27 °C. Tarkista järjestelmän soveltuvuus valmistajan ohjeista.

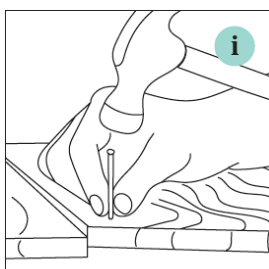
Lue huolellisen valmistelun aikana myös erilliset asennusohjeet lattialämmityksen päälle osoitteessa [www.floorify.com](http://www.floorify.com)



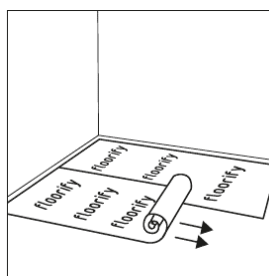
**Betoni-/tasoitemassa-aluslattian valmistelu.** Anna uuden betonin kuivua riittävästi. Betonisen aluslattian kosteuden on oltava alle 2,5 % CM ja anhydriittilattian 0,5 %. Lattialämmitystä käytettäessä kosteusarvot saavat olla 1,5 % CM ja 0,3 % CM. Tallenna aina mitatut kosteustulokset. Korjaa pinnan epätasaisuudet tarkoitukseen sopivalla korjausaineella, ja tarkista tarvitaanko praimeria tai kosteussulkua. Imuroi tämän jälkeen aluslattialta kaikki irtolika.



**Laatta-aluslattian valmistelu.** Tarkista aluslattian kosteus. Keraamisten laattojen saumoja ei tarvitse täyttää, jos niiden leveys on alle 5 mm ja syvyys 4 mm.

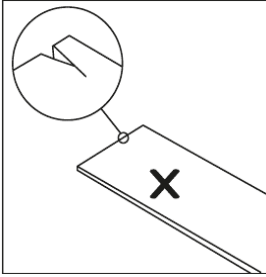


**Puisen aluslattian valmistelu.** Poista ensin olemassa oleva lattiapinnoite puisen aluslattian päältä. Lattiassa ei saa olla yhtään hometta tai/eikä tuholaisien jälkiä. Varmista, että aluslattia on tasainen, ja kiinnitä irtonaiset osat. Jos lattia ei ole riittävän tasainen, sen päälle on ladottava sopiva tasoituslevy tai tasoitusmassa. Ryömintätilan lankkulattian alla on oltava riittävän hyvin tuulettuva. Poista esteet, ja varmista riittävä tuuletus (vähintään 4 cm<sup>2</sup> tuuletusaukkoja yhtä lattian cm<sup>2</sup>:ä kohti). Lattian kosteus ei saa olla yli 10 %.

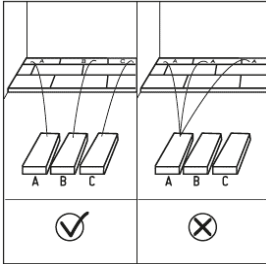


**Floorify Comfort -alusmateriaali.** Suosittelemme käyttämään eristävää, askelääniä vaimentavaa ja tasoittavaa Floorify Comfort -alusmateriaalia. Tämä alusmateriaali on testattu ja suunniteltu käytettäväksi erityisesti Floorify – vinyylilankkujen ja -laattojen kanssa. Muiden kuin Floorify Comfort -alusmateriaalien käyttäminen voi vahingoittaa lattiaa. Lisäksi niiden käyttäminen mitätöi Floorify-takuun.

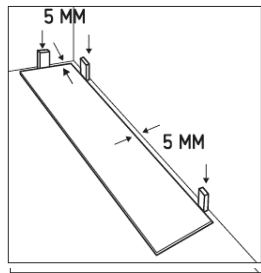
### 3. VAROTOIMET



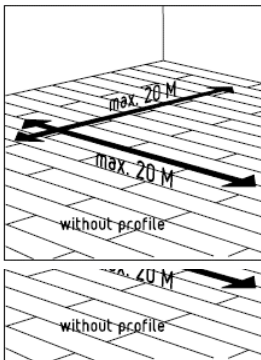
**Silmämääräinen tarkastus.** Tarkista näkyvien valmistusvirheiden varalta optimaalisessa valaistuksessa ennen asennusta ja sen jälkeen. Viallisia lankkuja ei saa käyttää.



**Sekoita eri laatikoiden lankut keskenään.** Sekoita asennuksen aikana lankkuja eri laatikoista riittävän paljon, jottei täysin samannäköisiä, vaaleampia tai tummempia lankkuja tulisi liikaa toistensa viereen. Parhaan ulkonäöllisen asennustuloksen saat asentamalla pisimmän seinän ja valon suuntaisesti.



**Liimaton asennus ponttijärjestelmällä.** Floorify – vinyylilankuissa ja -laatoissa on mekaaninen ponttijärjestelmä, jolla lattia voidaan asentaa ilman liimaa. Lattiapaneelit voidaan napsauttaa helposti yhteen kätevän pontin ja uran ansiosta.



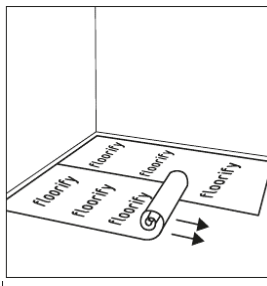
**Kelluva asennus.** Floorify – vinyylilankut ja -laatat on asennettava kelluvina. Lattian pitää pystyä laajenemaan ja kutistumaan joka suuntaan. Tämän vuoksi seinän tai muiden kiinteiden elementtien ja lattian väliin on aina jätettävä 5 mm liikuntavara. Lattiaa ei koskaan saa liimata eikä naulata aluslattiaan.

Laajoilla pinnoilla on oltava liikuntasauma 20 metrin välein (sekä leveys- että pituussuunnassa). Laajeneminen ja kutistuminen on lineaarista: mitä laajempi pinta, sitä suurempi liikuntasauman on oltava.

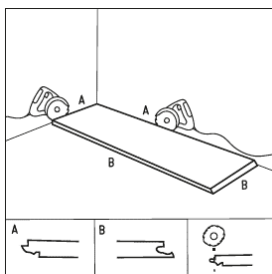
**Lattian suunnittelu.** Mittaa huone, jotta ladonta onnistuisi tasapainoisesti. Mittaamalla voit selvittää, pitääkö ensimmäistä riviä kaventaa. Ensimmäisen ja viimeisen rivin leveyden on oltava vähintään 5 cm.

**Ovet.** Tarkista ennen asennusta, että ovet pääsevät aukeamaan ja sulkeutumaan vielä asennuksen jälkeen (4,5 mm) + alusmateriaali (2 mm).

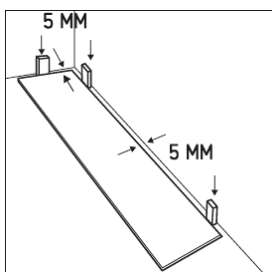
## 4. ASENNUS



**Alusmateriaali.** Aloita Floorify Comfort -alusmateriaalin levitys huoneen vasemmasta nurkasta. Alusta asennetaan samanaikaisesti lattia asennuksen edistyessä.



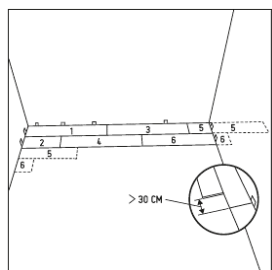
**Ensimmäinen rivi.** Aloita ensimmäinen rivi täyspitkällä lankulla. Sahaa siitä pois sekä lyhyt että pitkä pontti.



Asenna lankun sahatut reunat seiniä vasten. Asenna kiiloja lankkujen ja seinien väliin. Tämä varmistaa, että liikuntasaumasta tulee riittävän leveä: min. 5 mm.

Ota toinen lankku, ja sahaa pontti pois sen pitkältä sivulta. Nyt voit liittää tämän lankun ensimmäiseen sen lyhyeltä sivulta: aseta lankun pontti ensimmäisen lankun uraan niin syväälle, että lankkujen pinnat kohtaavat. Tämä onnistuu parhaiten 20 – 30 ° kulmassa. Paina lankkua kevyesti alas päin, kunnes sauma on lukittunut.

Huom: on tärkeää, että lankkujen ensimmäinen rivi asennetaan täydellisen suoraan. Voit halutessasi asentaa kolmannen lankun lyhyttä saamaa vasten ja liikuttaa lankut täysin linjaan sorkkaraudan avulla.



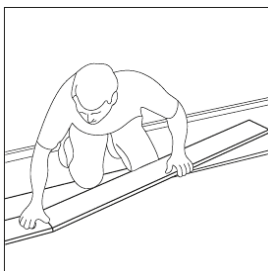
**Sahaaminen.** Ensimmäisen rivin viimeinen lankku on yleensä liian pitkä. Saat siistin sahausjäljen, kun sahaat pinta alaspäin sahatessasi kuvio- tai pyörösahalla, ja pinta ylöspäin sahatessasi käsi- tai katkaisusahalla. Useimmat laminaattileikkurit sopivat myös Floorify – vinyylilankkujen ja -laattojen leikkaamiseen.

**Toinen rivi.** Aloita uusi rivi edellisen rivin leikkausylijäämäpalalla. Esim. Voit käyttää 5. lankun ylijäämäpalaa 3. rivin ensimmäisenä lankkuna.

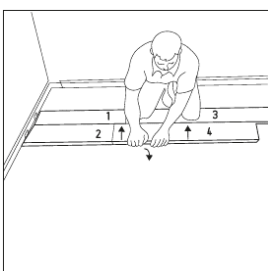


Varmista, etteivät 2 vierekkäisen lankkurivin lyhyet saumat ole koskaan vierekkäin. Varmista, että niiden väliin jää vähintään 30 cm porrastus.

Asenna 2. lankun pontti matalassa kulmassa 1. lankun uraan, kunnes lankkujen pinnat kohtaavat, ja paina sitten lankkua alas, kunnes pontti lukittuu.



Asenna toisen rivin toinen lankku asentamalla ensin lyhyet sivut: asenna pontti 1. lankun uraan, kunnes lankkujen pinnat kohtaavat, ja paina sitten lankkua alas, kunnes pontti lukittuu.



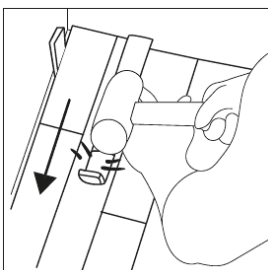
Nyt sinulla on kapea sauma 4. lankun pitkällä sivulla.

Liitä pitkät sivut yhteen: nosta 4. lankun ulkoreunaa noin 2,5 cm ylöspäin. Pidä tämä kulma painaessasi lankkua alas päin,

kunnes lankkujen pinnat kohtaavat. Paina lankkua alaspäin, kunnes pontti lukittuu. Toista näitä vaiheita asennuksen loppuun saakka.

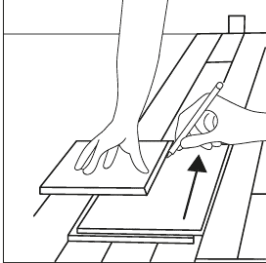
Tarkista, että seinien vieressä on 5 mm liikuntasauva, ja varmista, että ensimmäiset rivit ovat täydellisen suorat. Voit tarkistaa tämän pitämällä ohutta narua asennettujen lankkujen vieressä ja säätämällä tarvittaessa lankkuja suoremmiksi.

**Asennusvinkki.** Nosta lankkupaketti asennettavan rivin päähän pitämään lankut paikoillaan asennuksen aikana.

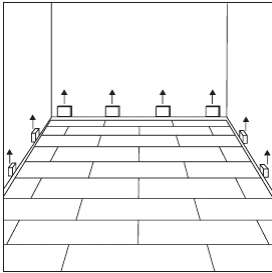


**Viimeinen rivi.** Seinän ja viimeisen rivin väliin on myös jätettävä 5 mm liikuntasauva. Pidä tämä mielessäsi sahatessasi viimeistä lankkuriviä. Paikoissa, joihin Floorify – vinylilankkuja ja -laattoja on vaikea asentaa kallistamalla (esim. seinän vieressä), voit napauttaa ne yhteen vetoraudalla ja kumivasaralla.

**HUOM:** epätasainen napauttaminen tai liiallisen voiman käyttö saattaa vaurioittaa saumaa!

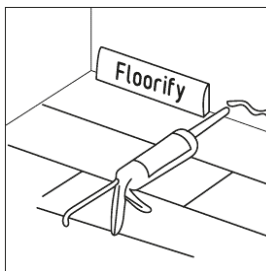


**Viimeisen rivin leveyden mittaaminen** Mittaa viimeisen rivin leveys laittamalla käytettävä lankku tarkasti toiseksi viimeisen rivin päälle. Laita toinen täysmittainen lankku seinää vasten käytettävän lankun päälle. Piirrä lankkuun seinän mitta, ja leikkaa lankku.

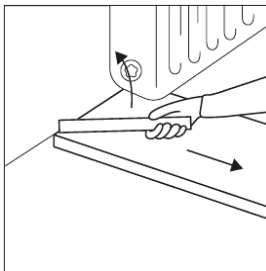


**Jalkalistat.** Irrota kaikki kiilat. Asenna lattiasi väriset Floorify-jalkalistat liimaamalla ne seinään. Huom: Älä koskaan liimaa jalkalistaa lattiaan. Tällä tavalla lattia voi laajentua ja kutistua jalkalistan alla.

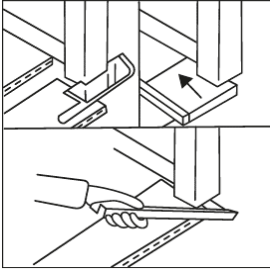
Jos jalkalistan käyttö ei ole mahdollista, voit täyttää liikuntasauaman elastisella massalla.



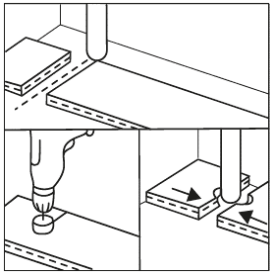
## 5. ESTEET



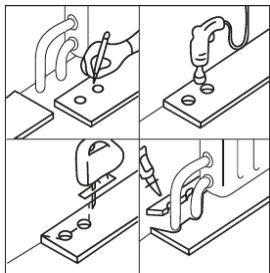
Käytä vetorautaa lankkujen yhteen vetämiseen paikoissa, joissa lankun kallistaminen on hankalaa.



Paikoissa, joissa uusi lattia on kynnyksen tai oviaukon vieressä, suosittelemme niiden leikkausta. Oikea korkeus saadaan kääntämällä lankku ylösalaisin ja asettamalla se lattialle ovenkarmia vasten. Tämän jälkeen voit sahata karmin läpi käsisahalla lankkua vasten. Poista leikattu pala, ja imuroi kaikki irtolika. Nyt voit napsauttaa lankun pitkältä sivultaan leikatun karmin alle. Käytä vetorautaa varmistaaksesi pitkän ja lyhyen sauman tiiviyyden.

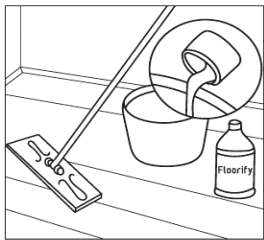


Riveillä, joissa on putken läpivienti on varmistettava, että putki on tarkasti 2 paneelin lyhyen sauman keskellä. Käytä putken paksuista poranterää ja varaa 5 mm liikuntasäama. Napsauta lankut toisiinsa lyhyestä saumasta, ja poraa keskitetty reikä 2 lankun saumojen väliin. Voit nyt asentaa lankut.



Jos putkia on kaksi, poraa putken paksuiset reiät sekä 5 mm liikuntasäama merkittyihin pisteisiin. Jos putki on pitkällä sivulla, tee 45 ° leikkaus jokaiselle putkelle lankun reunaan. Levitä sitten sopivaa liimaa leikkaamiesi palojen reunoihin, ja liimaa palanen paikoilleen. Varmista, ettei liimaa pääse leikatun palan ja aluslattian väliin.

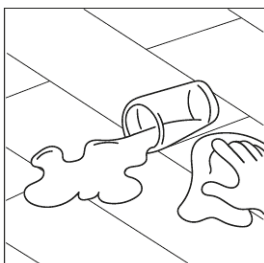
## 6. HUOLTO



**Ensimmäinen pesu.** Ensimmäinen pesu: imuroi tai harjaa ensin kaikki lika ja pöly lattialta. Pese sen jälkeen vedellä ja neutraalilla lattialle sopivalla pesuaineella. Pese ainakin kahdesti ja kunnes vesi on kirkasta. Suosittelemme Floorify-pesuaineen käyttöä, koska muut puhdistustuotteet saattavat sisältää lattiaa vaurioittavia ainesosia.

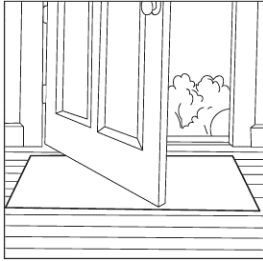
**Ylläpitohuolto.** Vinyylilattian voi imuroida turvallisesti. Älä koskaan käytä höyrypesuria vinyylilattian puhdistamiseen. Suosittelemme sen sijaan kostea tai märkää moppia. Käytä vinyylilattioille sopivaa (PH-neutraali) hoitoainetta.

Älä koskaan käytä vahaa tai öljyä sisältäviä puhdistusaineita.

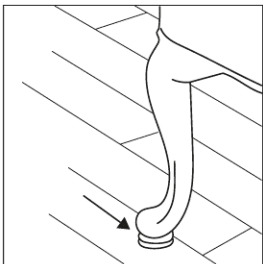


Tahrat, roiskeet tai muut jäljet pitää pyyhkiä mahdollisimman pian.



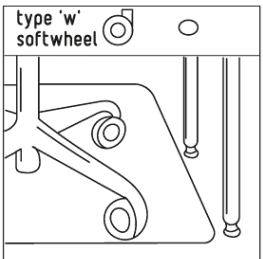


Vältä lian, veden ja hiekan kulkeutumista sisälle käyttämällä kumipohjatonta ovimattoa kaikilla sisääntuloilla. Ovimattojen käyttö estää hankaavien materiaalien kulkeutumisen kengänpohjissa lattialle. Älä käytä kumipohjaisia mattoja, koska pitkä kontakti kumin kanssa voi aiheuttaa pysyviä tahroja lattiaan!

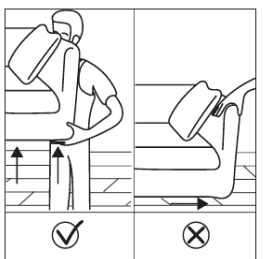


Älä päästä tupakantumpeja, palavia tulitikkuja tai muita kuumia esineitä lattialle, koska se voi aiheuttaa pysyviä vaurioita.

Suojaa huonekalujen ja tuolien jalat paksuilla huopatarroilla.



Käytä (toimisto)tuoleja ja -istuinta, joissa on pehmeät, vinyylilattioille sopivat W-tyyppin rullat (EN 12590) tai laita istuimen alle matto.



Nosta huonekaluja siirtäessäsi niitä. Älä koskaan vedä niitä lattiaa pitkin.