

Asennus- ohjeet

2024

DESSO® tekstiililaatat- ja lankut

ProBase ja EcoBase™

Lisäosat mallistoille:

Fuse Landscape ja Fuse Create

Traverse

Soundmaster®

Soundmaster Lite®

Soundmaster Thrive®

Soundmaster X Lite®

TUOTTEEN TARKASTUS

- Varmista, että määrä, laatu, väri, jne. vastaa tilaustasi. Älä asenna virheellistä tuotetta. Asentaja vastaa siitä, että viallista tuotetta ei asenneta, vaan se otetaan sivuun. Tarkett antaa veloituksetta viallisen materiaalin tilalle uuden materiaalin.
- Jos toimituksessa on useita eriä, varmista, että nämä asennetaan kukin omaan tilaansa.
- Jos asennuksen aikana havaitaan tuotevirhe, lopeta asennus välittömästi, korkeintaan 100 m² asennettua lattiaa voidaan hyväksyä reklamaationa tässä tapauksessa.

OLOSUHTEET JA VALMISTAUTUMINEN

- Tekstiililaatat on varastoitava oikeissa olosuhteissa. Varastoitavan tilan lämpötila tulee olla +15...30°C ja ilman suhteellinen kosteuden 40...60 % RH. Pinoa laatikot enintään 10 laatikon pinoihin. Pinojen on oltava ehdottoman suoria, muuten laatan reunat saattavat vaurioitua.
- Laatat tulee olosuhteuttaa asennettavassa tilassa vähintään 48 h ennen asennusta. Tilan lämpötilan tulee olla +15...30°C välillä ja ilman suhteellinen kosteuden 40...60 % RH.
- Olosuhteuttaminen tapahtuu ottamalla laatat pakkauksista vähintään 48 tuntia ennen asennusta, tai avaamalla laatikon sivut ilman kiertämisen mahdollistamiseksi. Pinoa laatikot enintään 10 laatikon pinoihin. Pinojen on oltava ehdottoman suoria, muuten laatan reunat saattavat vaurioitua.

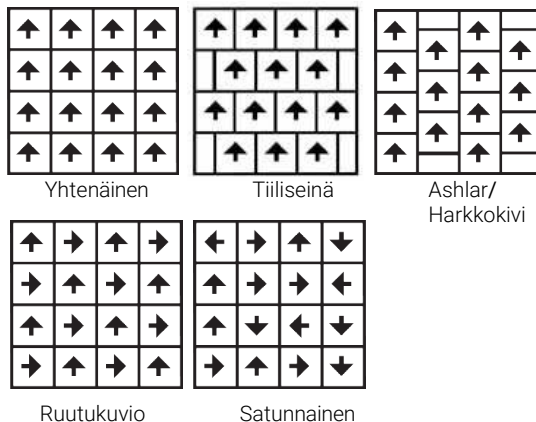
VAATIMUKSET

- Tekstiililaatta voidaan asentaa alustalle, joka on sileä, kuiva, puristusluja ja puhdas. Vanha lattianpäällyste ja alusmateriaali on poistettava, kuten myös liimajäänteet, pöly, rasva, vahat ym. epäpuhtaudet. Kaikki reiät ja painumat, saumat, raot tai muut epätasaiset alueet on tasoitettava. Noudata tasoitevalmistajan ohjeita. Kohonneita emissiota, muodonmuutoksia ym. ongelmia voi ilmetä mikäli tekstiililaatta asennetaan vanhan päällysteen päälle, ja näistä Tarkett ei ole vastuussa.
- Ennen päällysteen asennusta tulee betonilattian suhteellinen kosteus mitata BY76 (Betonilattiarakenteiden kosteudenhallinta ja päällystäminen 2024) ohjeen mukaisesti. Betonin suhteellinen kosteus saa olla rakenteen mukaisella arviointisyvyydellä A korkeintaan 85 % RH ja lisäksi syvyydellä 0,4xA korkeintaan 75 % RH. Mittaukset suoritetaan RT 103333-kortin mukaisesti ja ne on dokumentoitava.

- Anhydridialustojen tulee olla kuivia, $\leq 65\%$ RH.
- Puulevyalustan tulee olosuhteuttaa asennustilaan levyvalmistajan ohjeiden mukaisesti, jotta levyissä ei esiintyisi liikkeitä, jotka myöhemmin saattaisivat aiheuttaa ongelmia.
- Käytä korkealaatuista lattianpäällysteelle tarkoitettua tarra-ainetta/tarraliimaa. Seuraa tarra/ liima-ainevalmistajan ohjeita huolellisesti.
- Asennuslattioiden tulee olla tasaisia ja kunnolla kiinnitettynä. Paneelisen välissä ei sallita rakoja.

ASENNUSSUUNNAT

- Laatat voidaan asentaa yksisuuntaisesti-, tiiliseinä-, Ashlar/harkkokivi-, ruutu- tai satunnaisella kuvioinnilla.

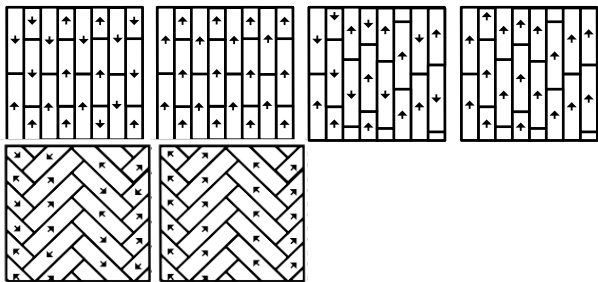


- Jokaiselle tekstiililaatta mallistolle on määritetty asennussuunta, ja niitä tulee ladonnassa noudattaa. Asennussuunta on merkitty tuotteen teknisiin tietoihin ja pakkaukseen.
- Asennussuuntien vaikutuksesta ulkonäköön on keskusteltava tilaajan kanssa etukäteen.



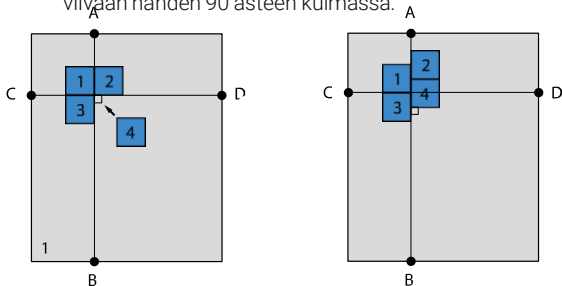
LANKKUJEN ASENNUS

- Lankut voidaan asentaa joko Ashlar/harkko-, epäsäännöllisellä tai kalanruotoladonnalla. Vierekkäisten rivien päätysaumat tulee olla vähintään 10 cm.



ASENNUSJÄRJESTYS

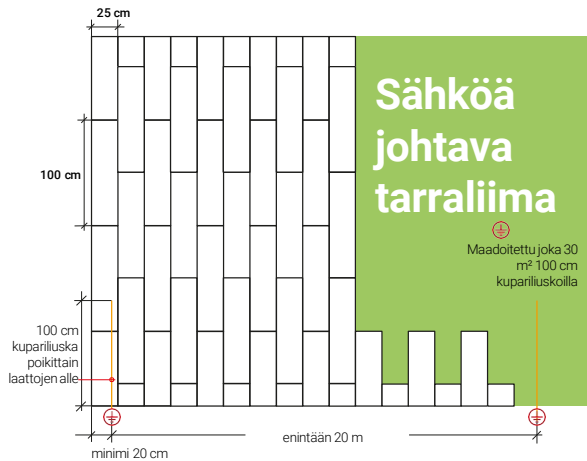
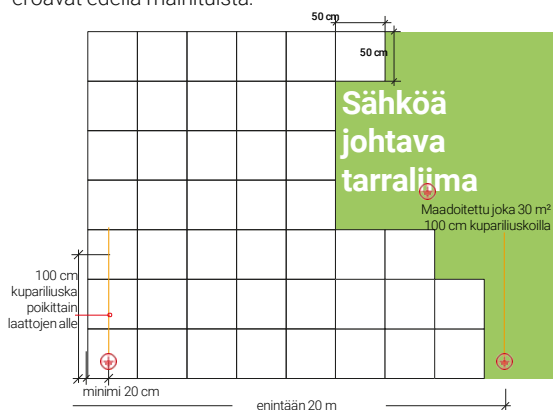
- Älä koskaan aloita asennusta seinän vierestä. Aloita aina huoneen keskeltä lasketusta pisteestä, jolla saat reunoille riittävän, vähintään 10 cm palan. Merkitse viiva A-B seinän suuntaisesti suoraan. Merkitse viiva C-D ensimmäiseen viivaan nähden 90 asteen kulmassa.



- Toimistoissa aloita asennus aulatilasta ja etene sitten huoneisiin. Näin saat parhaan mahdollisen liitoksen kynnyksien kohdalla.

KIINNITTÄMINEN

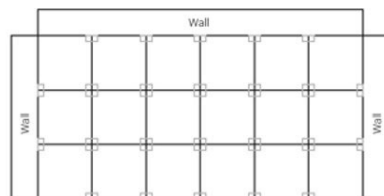
- Kun asennat laattoja tai lankkuja liimaamalla, suosittelemme käyttämään hyväksyttyä tarraliimaa jotka levitetään koko alueelle. Liiman on annettava kuivua täydellisesti ennen laatan asennusta, jotta vältetään pysyvältä kiinnittymiseltä. Pysyvä kiinnitys ei ole sallittua. Alustan imukyky vaikuttaa liiman määrään, joten huolehdi alustan tasaisesta imukyvystä ennen liimaamisen aloittamista. Noudata liimanvalmistajan ohjeita huolellisesti. Huom. Asennuslattioissa tulee varmistaa, ettei tarraliimaa mene paneelien reunoihin, jotta ne voidaan nostaa ylös tarvittaessa.
- DESSO -laatat ovat antistaattisia (ISO 6356 $\leq$ 2kV) ja osa mallistostamme ovat myös sähköä poistavia (vertikaalinen resistanssi $\leq 1 \times 10^9$ ISO 10965 mukaan – kts. tekniset tiedot). Jos käytät sähköä poistavia laattoja, on käytettävä myös sähköä johtavaa tarraliimaa. Asenna 100 cm kupariliuska poikittain laattojen alle ja maadoitetaan joka 30 m². Maadoitusväli saa olla maksimissaan 20 m. Noudata liimanvalmistajan ohjeita, jos ne eroavat edellä mainituista.



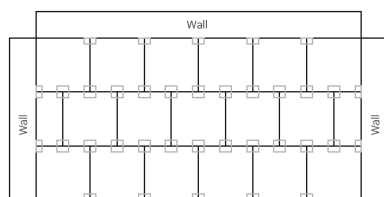
- DESSO -laatat voidaan asentaa myös Tarkett-teipillä, tämä matalapäästöinen asennustapa säästää myös aluslattian kontaminoitumiselta koska asennus on täysin uiiva.



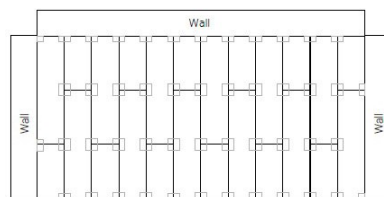
- Teippirullassa on 324 palaa. Palan koko on 8 x 10 cm ja palat ovat helppo irrottaa yksitellen perforoidun sauman ansiosta. Teippi asetetaan niin, että se on keskeisesti risteävien kulmien alueella.



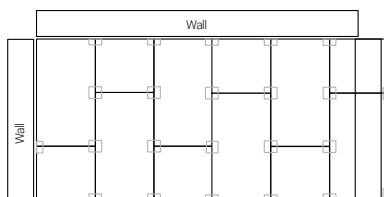
50 x 50 cm
Yksisuuntainen,
ruutukuvio tai
satunnainen
ladonta.
Noin 80 m²/rll



50 x 50 cm
Tiiliseinä tai
Ashlar/Harkko
kiviladonta
Noin 40 m²/rll



25 x 100 cm
Ashlar/Harkko-
ladonta
Noin 40 m²/rll



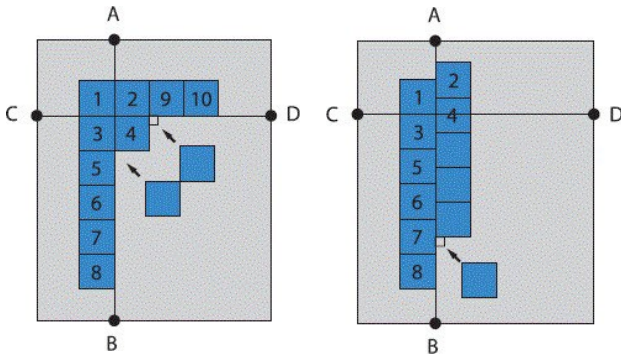
50 x 100cm
Ashlar/Harkko-
ladonta
Noin 80 m²/rll



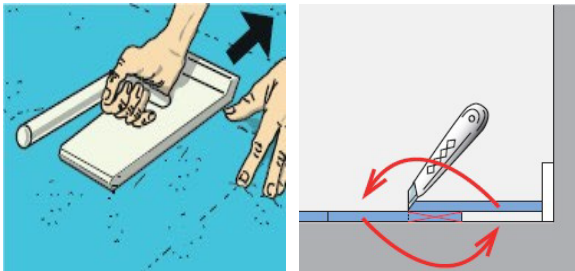
- Vaikka tekstiililaatta olisi sähköä poistava, dissipatiivista lattiaa ei voida saavuttaa teippikiinnityksellä, koska kontakti alustaan on liian heikko. Lattia toimii kuitenkin antistaattisesti.
- Tarkett-teippausta ei suositella portaisiin, luiskiin tai tiloihin, joissa on kova rullakko-, pumppukäräryliikenne tai vastaava käyttö.

ASENNUS

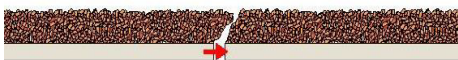
- Kun käytetty tarraliima on täysin kuivunut, voidaan laatat asentaa alla olevien kuvien mukaisesti.



- Tarkista, että laatan takana olevat nuolet osoittavat sovitun asennustavan mukaiseen suuntaan (ei koske Soundmaster sarjaa, kts. erillinen ohje alempana). Näin saavutetaan parhaan mahdollisen ulkonäön ja yhtenäisen sävyn.
- Laatat tulee lataa tiiviisti kiinni toisiinsa. Varmista, että laatan pohjat ovat toisiaan vasten tiiviisti, näin vältät saumojen näkymisen. Käytä asennuksessa käsikiristintä.
- Jotta seinien vierustat saadaan tiiviiksi, käytä laatan katkaisemiseen menetelmää, jonka näet alla olevassa kuvassa. Aseta katkaistu reuna jalkalistaa vasten. Varmista, että nuoli osoittaa oikeaan suuntaan. Leikkaa kevyesti nukkapuolelta teräsviivainta apuna käyttäen, sitten taita laattaa ja sen jälkeen leikkaa taustapuolelta täydellisesti koukkuterällä.



- Kaikissa leikattunukkaisissa laatoissa näkyy tuotantosunta, joka aiheuttaa nukan limittymisen seuraavan laatan sauman yli, kuten kuvassa. Asennuksessa tulee noudattaa erittäin suurta huolellisuutta, jotta taipuva nukka ei jää saumojen väliin. Se reuna, jonka yli nukka taipuu, asetetaan siten, että taipuva nukka peittää edellisen laatan pois päin taipuvat nukan.



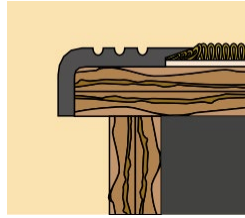
Oikein asennettu



Väärin asennettu

PORTAAT

- Tekstiililaatta soveltuu asennettavaksi myös portaisiin, kun kulmaan asennetaan metallinen tai kuminen askelmakulmalista. Laattojen kiinnityksessä voidaan käyttää askelmassa tarraliimaa. Askelman nousussa kiinnitys tehdään pysyvästi liimaamalla märkäliimauksena tai kontaktiliimausmenetelmällä.



JALKALISTAT

- Jos tekstiililaattaa halutaan käyttää jalkalistana, on ensin selvítettävä palomääräykset.

ASENNUKSEN JÄLKEEN

- Se voi tapahtua, että laatan nukka on varastoinnin seurauksena painunut kasaan päällä olevan painon vuoksi. Tämä voi aiheuttaa sävy muutosta nukan pintaan ja nukka voi näyttää lattealta. Nukka palautuu ennalleen olosuhteutuksen myötä.
- Laatan pinnalle suihkutettu vesi ja sen jälkeen tehtävä imurointi harjaavalla imurilla palauttaa nukan ja nopeuttaa tätä prosessia. Se myös parantaa asennetun lattian ulkonäköä.
- Suojaa asennettu lattia tekstiililaatoille tarkoitetulla muovikalvolla mikä on hengittävä, paksulla paperilla, kovalevyllä tai vastaavalla rakennustöiden ajaksi. Teippiä ei saa kiinnittää suoraan lattianpäällysteeseen.



YLEISTÄ

- Nämä ohjeet ja suositukset Desso-laatoille ovat vuosien tiiviin testaamisen ja käytännön kokemuksen tulosta. Vaikka Tarkett takaa ohjeiden oikeellisuuden, se ei ota vastuuta kolmannen osapuolen asennuksesta, ohjeista ja/tai kuvauksista.
- Kysy lisäohjeita asennuksesta Tarkett edustajaltasi.
- Katso aina Tarkett.fi sivustolta viimeisimmät asennusohjeet.

KÄYTTÖÖNOTTOPUHDISTUS

- Viimeisenä asiana ennen tekstiililattian käyttöönottoa on käyttöönottopuhdistus, mikä on aina suoritettava. Käyttöönottopuhdistuksen tarkoitus on nostaa ja "elävöittää" laatikossa olleen tekstiililaatan painunut nukan, jotta laatan ulkonäkö muuttuu oikeanlaiseksi. Tällöin myös mahdolliset laattojen väliset näkyvät saumat umpeutuvat nukan noustessa ylös.
- Käyttöönottopuhdistuksella saadaan myös laatan pinnasta poistettua kipsi- ja betonipöly mitä yleensä tulee remontin/rakentamisen aikana. Kipsi- ja betonipöly sitoo käytöstä tulleita epäpuhtauksia, jolloin tekstiililaatan likaantuminen nopeutuu ja säännöllinen puhdistettavuus vaikeutuu huomattavasti.
- Katso ohjeet erillisestä hoito-ohjeestamme.

Asennus- ohjeen lisäohje

DESSO® Fuse Landscape ja Fuse Create

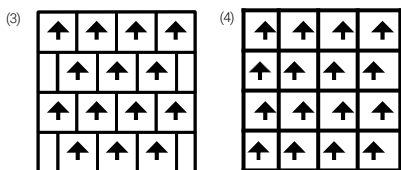
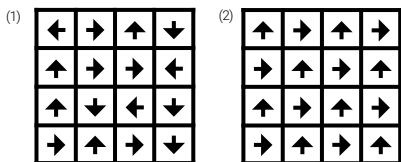
ProBase tai EcoBase™

2024

Tämä asennusohje on lisäohje Fuse Landscape ja Fuse Create Desso-laattaan/ -lankkuun. Noudata yleisasennusohjeena tekstiililaatan asennuksen perusohjetta DESSO-tekstiililaatat ja -lankut.

LAATAN ASENNUSSUUNNAT

- Laatta voidaan asentaa Satunnaisella-, Ruutukuviolla- tai Tiiliseinäladonnalla.

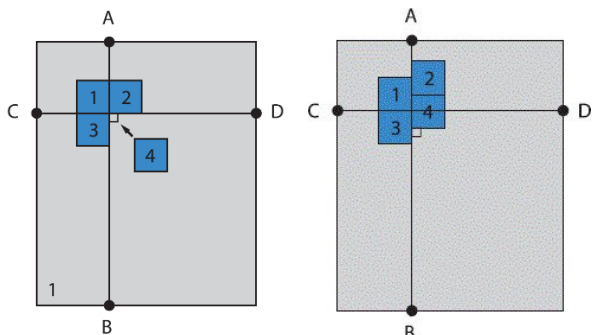


Fuse - asennettuna Fields laatan kanssa,
käytä 2 cm tiililadonta

- Koska asennussuunta vaikuttaa lattian ulkonäköön, on siitä sovittava etukäteen tilaajan kanssa.
- Tämä laatta voidaan helposti yhdistää DESSO Fields laatan kanssa ja voidaan käyttää siirtymänä kahden DESSO Fields värin välillä. Katso alempana.

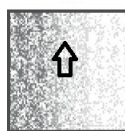
SUUNNITTELE ASENNUS

- Älä koskaan aloita asennusta seinän vierestä. Aloita mitatusta lähtöpisteestä keskeltä lattiaa huomioiden, että seinien vierelle, tulee riittävän iso pala (> 10 cm). Merkitse linja A-B suoraan pääseinään katsottuna. Tämä voi olla huoneen keskipiste, josta laatat jakaantuvat tasan molemmille puolille. Merkitse linja C-D 90° kulmassa ensimmäiseen linjaan.

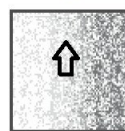


- Toimistoissa aloita asennus aulatilasta ja etene sitten huoneisiin. Näin saat parhaimman siirtymän kynnyksen kohdalla.
- DESSO Fuse/Fuse Create on siirtymävärjätty laatta ja lankku.
- Jokaisessa laatikossa on kahdentyyppisiä laattoja. Laatta A: siirtymäväri vasemmalta oikealle. Laatta B: siirtymäväri oikealta vasemmalle, tuotantosunnasta katsottuna.

A

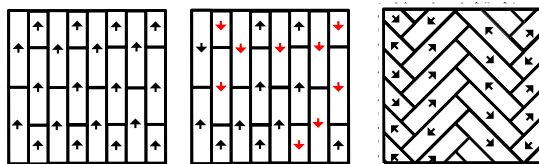


B



LANKUN ASENNUSSUUNNAT

- Lankut voidaan asentaa Harkkokivikuviolla yhteen suuntaan, Satunnaisella molempiin suuntiin sekä Kalanruotokuviolla molempiin suuntiin.



- Jokaisessa laatikossa on neljäntyyppistä lankkua. Lankku A1 ja A2: siirtymäväri vasemmalta oikealle, lankku B1 ja B2: siirtymäväri oikealta vasemmalle suhteessa tuotantosuuntaan. Täysi värsiirtymä saavutetaan kahdella lankulla.

A1 A2



B2 B1



 **Tarkett**

Asennus- ohjeen lisäosa

2024

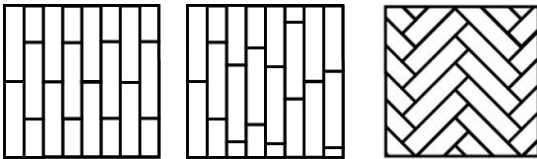
Desso® Traverse

EcoBase™

Tämä asennusohje on lisäohje Traverse Desso-lankkuun. Noudata yleisasennusohjeena tekstiililaatan asennuksen perusohjetta DESSO-tekstiililaatat ja -lankut.

ASENNUSSUUNNAT

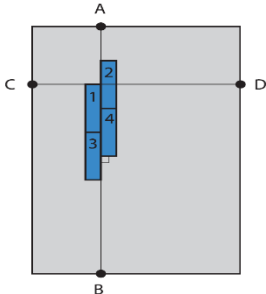
- Lankut voidaan asentaa Ashlar/ Harkkokuvioon joko säännöllisin tai epäsäännöllisin saumajoin. Kalanruotokuvioon kaikkien nukka samaan suuntaan, Ruutukuvioon tai Satunnaisesti.



- DESSO Traversessa on epäsäännöllinen diagonaalinen kuvio yli lankun. Laatikossa on kahdentyyppistä lankkua. Tyyppi 1 diagonaalisella kuviolla vasemmasta yläkulmasta kohti oikeaa alakulmaa, Tyyppi 2 on peilikuvio mutta kuvio alkaa vasen alakulmasta kohti oikeaa yläkulmaa. Kun laattoja vertaa keskenään, diagonaaliset raidat eivät täysin osu yhteen ja nukan suunta vaihtaa värisävyä. Tämä tarkoittaa sitä, että jokainen lankku erottuu.
- Koska asennussuunta vaikuttaa lattian ulkonäköön, on siitä sovittava etukäteen tilaajan kanssa.

SUUNNITTELU

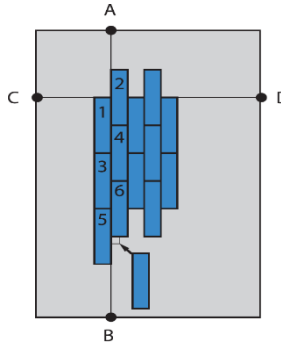
- Älä koskaan aloita asennusta seinän vierestä. Aloita mitatusta lähtöpisteestä keskeltä lattiaa huomioiden, että seinien vierelle, tulee riittävän iso pala (> 10 cm) . Merkitse linja A-B suoraan pääseinään katsottuna. Tämä voi olla huoneen keskipiste, josta laatat jakaantuvat tasan molemmille puolille. Merkitse linja C-D 90° kulmassa ensimmäiseen linjaan.



- Toimistoissa aloita asennus aulatilasta ja etene sitten huoneisiin. Näin saat parhaimman siirtymän kynnyksen kohdalla.

ASENNUS

- Kun käytetty tarraliima on täysin kuivunut, voidaan laatat asentaa alla olevien kuvien mukaisesti.



Asennus- ohjeen lisäosa

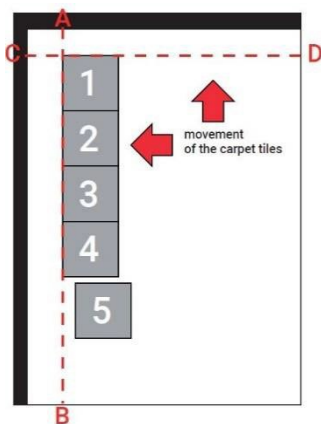
2021

Soundmaster® Soundmaster Lite® Soundmaster Thrive® SoundMaster XLite®

Tämä asennusohje on lisäohje Soundmaster, Soundmaster Lite, Soundmaster Thrive ja Soundmaster XLite-laattaan. Noudata yleisasennusohjeena tekstiililaatan asennuksen perusohjetta DESSO-tekstiililaatat ja -lankut.

SUUNNITTELE ASENNUS

- Laatan pohjassa olevien kuitujen vuoksi, siinä voi tapahtua jonkin asteista liikettä, kun sitä painaa. Tämä täytyy ottaa huomioon, kun asennuksen aloituskohtaa ja suuntaa suunnitellaan.
- Älä koskaan aloita asennusta seinän vierestä. Aloita aina huoneen keskeltä lasketusta pisteestä, jolla saat reunoille riittävän, vähintään 10 cm palan. Merkitse viiva A-B seinän suuntaisesti suoraan. Merkitse viiva C-D ensimmäiseen viivaan nähden 90 asteen kulmassa.



MÄÄRITTELE LAATAN LIKKUMISEN SUUNTA

- Jotta laatan liikesuunta voidaan määrittellä, on se mahdollista testata. Aseta yksi laatta tiiviisti seinää vasten (ilman mitään liimaa) pohjassa oleva nuoli kohti seinää ja kävele paikallaan laatan päällä. Tämä saattaa aiheuttaa pienen raon laatan ja seinän väliin, ilmaisten liikkeen suunnan (joka on päinvastaiseen suuntaan kuin nuolen suunta). Tarkista asia kääntämällä nuoli seinästä poispäin ja aloita taas paikallaan kävely laatan päällä. Nyt laatan tulee pysyä tiiviisti seinää vasten. Tämä on se suunta, johon laatat tulee asentaa.

Varmista aina laatan liikkumissuunnan.

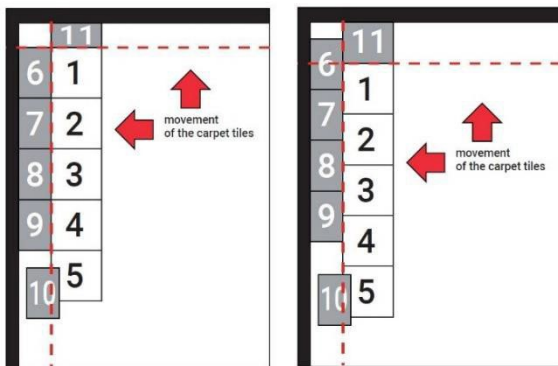
KIINNITTÄMINEN

- Kun asennat laattoja liimaamalla, suosittelemme käyttämään hyväksyttyä tarraliimaa joka levitetään koko alueelle. Liiman on annettava kuivua täydellisesti ennen laatan asennusta, jotta vältetään pysyvältä kiinnittymiseltä. Alustan tulee olla riittävän luja liimaamiselle. Noudata liimanvalmistajan ohjeita.
- Huom! Tarkett-teippi ei sovellu käytettäväksi Soundmaster pohjan kanssa. Kaikki laatat tulee kiinnittää 100-prosenttisesti tartunta-aineella.
- Asennuslattioissa tulee varmistaa, ettei tarraliimaa mene paneelien reunoihin, jotta ne voidaan nostaa ylös tarvittaessa.
- Desso tekstiililaatat Soundmaster, Soundmaster Lite, Soundmaster XLite, ja Soundmaster Thrive ovat antistaattisia (ISO 6356 $\leq 2\text{kV}$) mutta, pohjarakenteen vuoksi, vertikaalisen sähkön vastus $\leq 1 \times 10^9$ (ISO 10965) tai dissipatiivista lattiaa EI ole mahdollista saavuttaa.

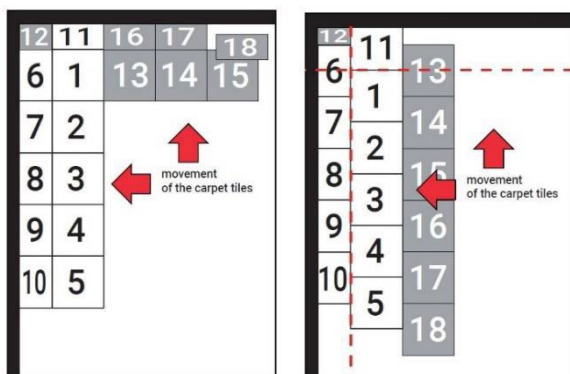
ASENNUS

- Kun tartunta-aine on täydellisen kuiva, voidaan laatat alla olevan kuvan mukaisesti. Ensimmäinen rivi asennetaan lähelle seinää (laatat 1–5).
- Varmista, että laatan takana oleva nuoli osoittaa oikeaan suuntaan asennustavan valinnan mukaan välttääksesi värisevän ja ulkonäön vaihtelu.
- Ensimmäisen rivin asennuksen jälkeen laatat on lukittava paikoilleen ja seuraavaksi asennetaan laatat seinän ja ensimmäisen rivin väliin (laatat 6–11). Mittaa huolellisesti seinän viereen tuleva laatta, jotta se asettuu tiiviisti seinää vasten. Merkitse mitta laatan takapuolelle. Leikkaa kevyesti teräsviivainta apuna käyttäen, sitten taita laattaa ja sen jälkeen leikkaa nukkapinta koukkuterällä. Aseta leikattu reuna seinää tai jalkalistaa vasten. Varmista, että nuolet osoittavat oikeaan suuntaan.





- Seuraavaksi tulee viivan C-D rivin laatat lukita paikoilleen vastaavalla tavalla kun laatat 1-5.



- Laatat tulee lataa tiiviisti kiinni toisiinsa. Varmista, että laatan pohjat ovat toisiaan vasten tiiviisti, näin vältät saumojen näkymisen. Käytä asennuksessa käsikiristintä.



- Katso Youtubesta Soundmaster asennuksesta video: Hakusana "Tarkett DESSO Soundmaster installation" tai pääset sinne linkin kautta: https://www.youtube.com/watch?v=b_F6l6YoFm8