

RULLAMATON ASENTAMINEN

ASENNUSOHJEET: BOLON GREEN WELD -SAUMATTAVAT RULLAMATOT

MATERIAALI

Materiaali on kudottu vinyyililattiapäällyste, jossa on lasi-kuituvahvisteinen vinyyliipohja.

Koska materiaali on kudottu, sen rakenne on luonnostaan epäsäännöllinen.

Materiaalia ei ole hyväksytty käytettäväksi märkätiloissa.

VAATIMUKSET

1. Alustan pitää olla puhdas, kuiva ja tasainen. Poista tartuntaa heikentävät maali-, öljy-, yms. tahrat sekä pöly. Huomaa, että asfaltti, öljy, kyllästysaineet ja huopakynämerkinnät voivat aiheuttaa värjäytymistä.
2. Vaadittavan kosteussulun täytyy olla asennettu, jotta haitallinen kosteus ei pääse kosketuksiin lattiapäällysteen kanssa. Noudata lattiarakenteiden kosteutta koskevia kansallisia asetuksia ja määräyksiä. Ellei näitä asetuksia ja määräyksiä ole, noudata seuraavia ohjeita.
3. Tuotteen asennuksen yhteydessä normaalista rakennebetonista valmistetun alustan suhteellinen kosteus saa olla enintään 85 %. Tämä koskee vain rakennuskosteutta. Teetä mittaukset aina erikoiskoulutetulla ammattilaisella.

4. Levyalustan oletetaan sisältävän 8 % kosteutta (vastaa n. 40 % RH +20 °C lämpötilassa), jotta niissä ei synny vaurioita aiheuttavia liikkeitä.

Jos lattiaan asennetaan putkia, ne täytyy asentaa niin, että lattiapäällyste ei altistu jatkuvasti yli 30 °C lämpötiloille, koska ne saattavat aiheuttaa värjäytymistä ja muita muutoksia. Tämä koskee myös lattioita, joissa on lattialämmitys.

VALMISTELUT

1. Poista huolella pöly ja irtolika. Tasoitetta käytettäessä on varmistettava, että se on saavuttanut tarvittavan lujuuden ja tasaisuuden. Parhaan lopputuloksen kannalta poikkeamat saavat olla korkeintaan ± 5 mm / 2 m ja $\pm 1,2$ mm / 0,25 m.
2. Erittäin huokoiset tai epätasaisesti imevät alustat on esikäsiteltävä. Esikäsitteilyn on oltava täysin kuiva ennen asentamista. Asentaminen entisen muovimaton, linoleumin tai puulattian päälle on arvioitava tapauskohtaisesti lattian kunnon, asennustavan ja muiden olosuhteiden mukaan. Maalatulille lattialle asentamiseen liittyy värjäytymisen riski.
3. Materiaalin, liiman ja alustan on mukauduttava huoneenlämpöön ennen asentamista, eli asennus on tehtävä vähintään +18–25 °C:n lämmössä. Tilan suhteellisen ilmankosteuden täytyy olla 30–60 %. Korkea ilmankosteus pidentää liiman kuivumisaikaa ja suurentaa kuplien riskiä.

BOLON

Bolon HQ: Industrivägen 12, 523 90 Ulricehamn, Sweden
bolon.com | info@bolon.com | +46 321 530 400

ASENNUSOHJEET: BOLON GREEN WELD -SAUMATTAVAT RULLAMATOT



ASENTAMINEN

1. Käytä vinyylilattioille tarkoitettuja lattialiimoja. Normaali menekki on noin 4 m²/litra liimaa imevällä alustalla ja noin 5 m²/litra huonosti imevällä alustalla.
2. Käytä aina tarraliimausta, myös imevällä alustalla. Näin vältetään kuplat, jotka johtuvat siitä, että matto on jäykkä eikä tartu kunnolla liimaan märkäliimauksessa. Paina lattiapäällyste kiinni liimaan telalla tai vastaavalla. Asennusaikaan vaikuttavat monet tekijät, kuten alustan tyyppi, imukyky, huoneilman lämpötila ja kosteus.
3. Tee merkinnät lyijykynällä. Jos mattoa tarvitaan useita rullia, käytä ainoastaan samaan tuotantoerään kuuluvaa materiaalia numerojärjestyksessä.

MUUTA HUOMIOITAVAA

1. Portaisiin asennettaessa on käytettävä askelkulmalistoja.
2. Varmista, että työtuolien pyörät ovat kovaa muovia (tarkoitettu tekstiililattioille).
3. Huonekalujen jalkojen on oltava teflonia, kovaa muovia, ruostumatonta terästä tai vastaavaa.
4. Tietyn tyyppiset kumit, joita käytetään ostoskärryjen pyörissä, sisäänkäyntimatoissa jne. voivat aiheuttaa värjäytymistä. Tämän tyyppistä värjäytymistä ei voi poistaa

ASENNUSOHJEET: BOLON GREEN WELD -SAUMATTAVAT RULLAMATOT

TYÖVAIHEET

1. Leikkaa tarvittavat pituudet.
Koska lattian ulkonäkö vaihtelee valon, asennussuunnan ja katselusuunnan mukaisesti, asennuksessa kannattaa ottaa huomioon päivänvalon suunta ja kulutukselle altistuvat kohdat. Vältä materiaalin poikki kulkevia saumoja. Tämä pätee erityisesti raidallisiin ja kuviollisiin tuotteisiin, joita ei pysty kohdistamaan toisiinsa koko leveydeltä. Mattovuodot on asennettava samansuuntaisesti (apuna maton kääntöpuolella olevat nuolet).

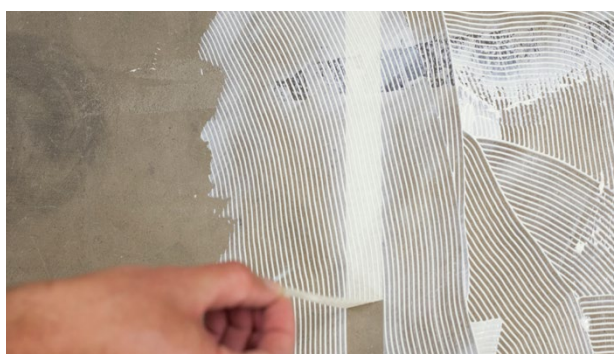
2. Vuodot limitetään n. 4 cm ja leikataan päällekkäin molempien vuotien läpi. Näin saadaan aikaan tiivis sauma. Kuvioituille tuotteille voi olla määritetty erikseen, minkä verran ne on asetettava päällekkäin. Katso sivut 4-5.



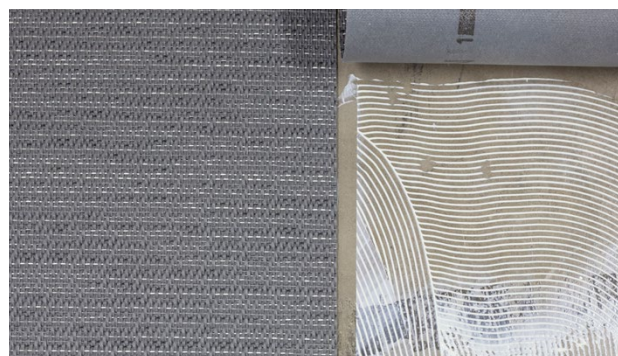
3. Rullaa/nosta ensimmäistä vuotaa. Merkitse sauman kohta alustaan.



4. Rullaa/nosta liitettävää vuotaa, ja laita alustaan maalarinteippiä sauman keskikohdan myötäisesti.



5. Levitä liimaa alustaan ja poista maalarinteippi, kun vielä yllät siihen.



6. Suorista ensimmäinen vuota.



7. Levitä Bolon Green Weld -saumausainetta vuodan poikkileikkauspintaan. Vältä aineen joutumista maton yläpinnalle.



8. Suorista liitettävä vuota.
9. Puhdista hellävaraisesti ylimääräinen Bolon Green Weld mikorokuituliinalla.
10. Varmista alustan ja maton kiinnittyminen toisiinsa mattojyrällä.
11. Toista vaiheet 3-10 muille vuodille.

Lisätietoja on Bolon Green Weld -pakkauksessa.

Q ASENNUSOHJEET: BOLON GREEN WELD -SAUMATTAVAT RULLAMATOT

MALLISTOT ILMAN ERITYISIÄ LEIKKAUSOHJEITA*

* Joissakin tuotteissa sauma näkyy kuviossa tarkoituksella.

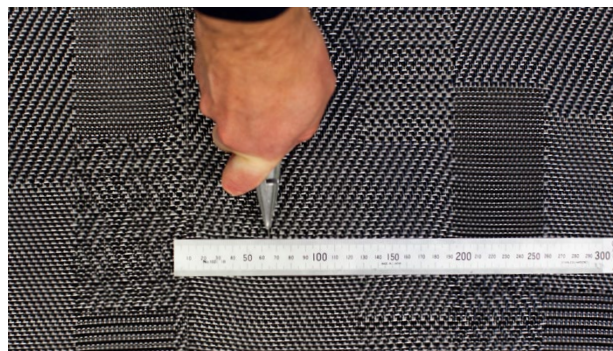


1. Asenna vuotien reunat päällekkäin 4 cm ja leikkaa molemmat kerrokset kerralla.



2.

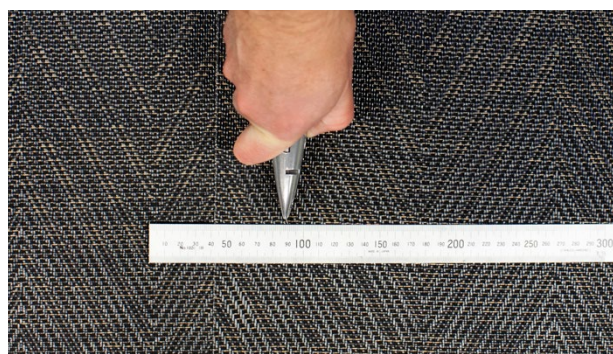
KUVIO TARKISTETTAVA



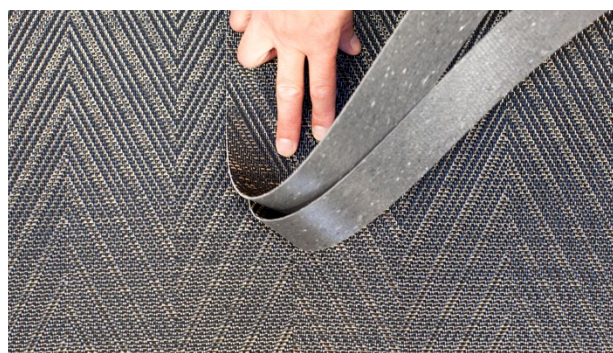
1. Aseta kahden vuodan reunat päällekkäin ja säädä niin, että toistuva kuvio on n. 130 mm. Leikkaa molemmat vuodat kerralla kohdasta, jossa raita on 65 mm leveä.



2.



1. Aseta kahden vuodan reunat päällekkäin ja säädä niin, että toistuva kuvio on n. 180 mm. Leikkaa molemmat vuodat kerralla kohdasta, jossa raita on 90 mm leveä.



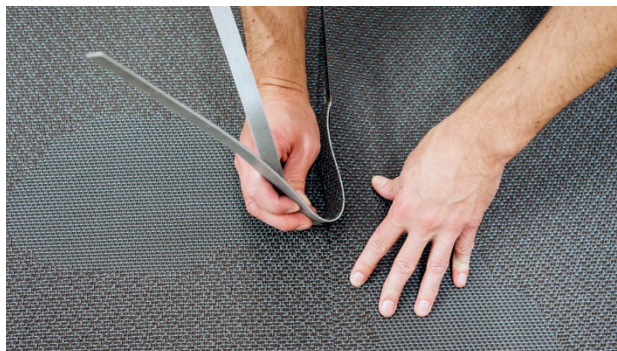
2.

Q ASENNUSOHJEET: BOLON GREEN WELD -SAUMATTAVAT RULLAMATOT

BOLON BY YOU DOT

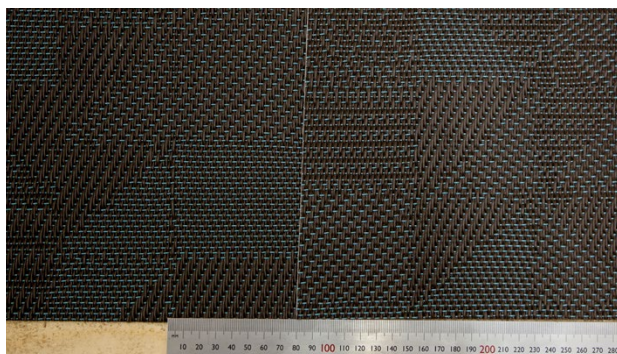


1. Asenna vuotien reunat päällekkäin 4 cm ja leikkaa molemmat kerrokset kerralla. Älä leikkaa suuren ympyräkuvion kohdalta.

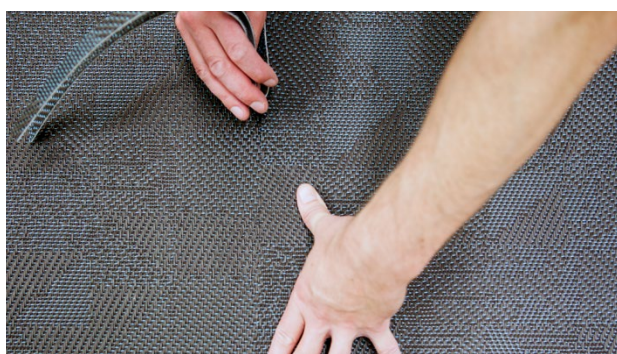


2.

BOLON BY YOU GEOMETRIC



1. Asenna mattojen reunat päällekkäin niin, että kahden vierekkäisen neliön mitta on 15 cm. Leikkaa niin, että yksi neliö on noin 7,5 cm.

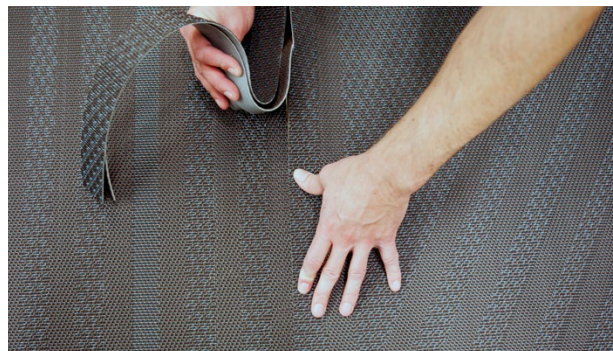


2.

BOLON BY YOU STRIPE

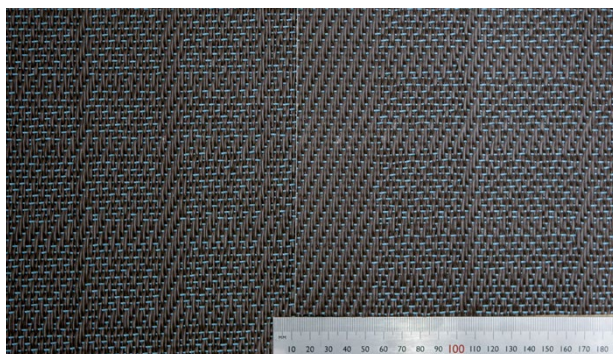


1. Asenna mattojen reunat päällekkäin niin, että kahden raidan leveys on noin 6 cm. Leikkaa niin, että yksi raita on noin 3 cm.



2.

BOLON BY YOU GRID



1. Asenna tasavärinen ja kirjava osuus päällekkäin. Leikkaa niin, että tasavärinen osa on noin 1,5 cm. Kirjavan osuuden leveys ei ole niin tärkeä.



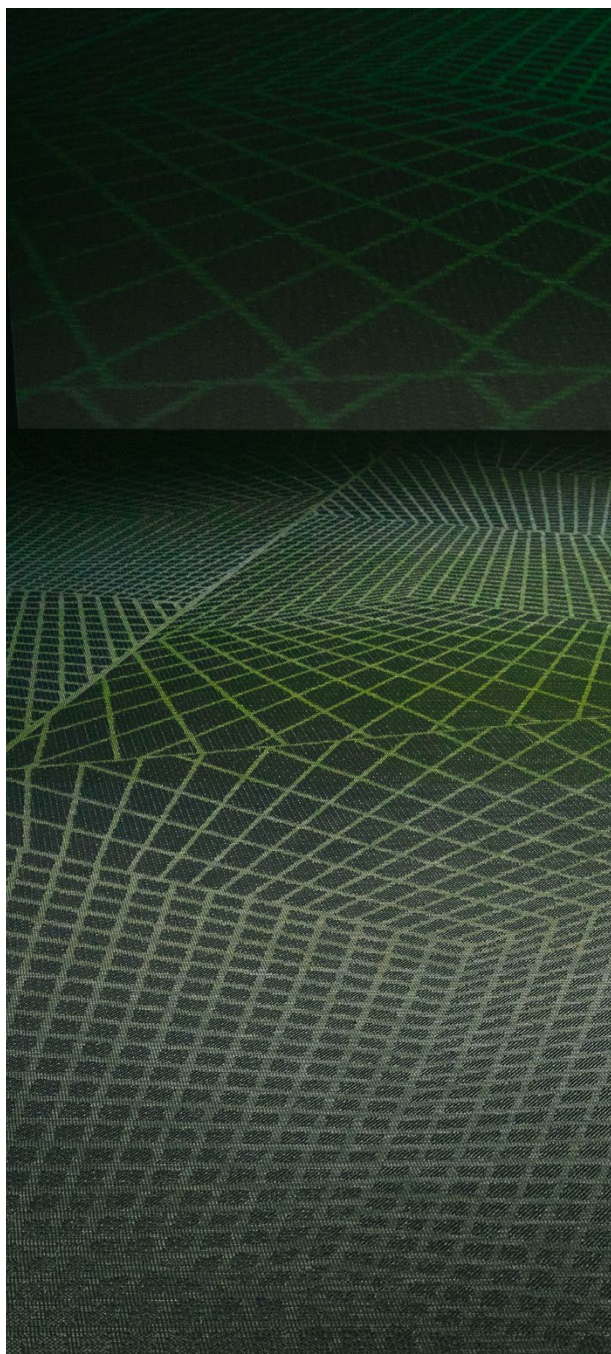
2.

ASENNUSOHJEET: BOLON GREEN WELD -SAUMATTAVAT RULLAMATOT

TRULY #1 ANYTHING EVERYTHING



Vuodat limitetään n. 4 cm ja leikataan päällekkäin molempien vuotien läpi. Aseta päälle vuota, jossa on leveämpi vihreä reuna ja tee päältä leikkuu niin, että tätä reunaa jää näkyviin 2cm.



LAATTOJEN/ LANKKUJEN ASENTAMINEN

ASENNUSOHJEET: LAATAT/LANKUT

MATERIAALI

Materiaali on kudottu vinyylilattiapäällyste, jossa on lasikuituvahvisteinen vinyylipohja. Akustiikkalaattojen, jossa huopapohja, materiaali on lasikuidulla vahvistettu kudottu vinyyli. Huopapohjan materiaali koostuu 90% kierrätetystä polyesterista ja raaka-aineena on käytetty Pet-pulloja.

Koska materiaali on kudottu, sen rakenne on luonnostaan epäsäännöllinen.

Materiaalia ei ole hyväksytty käytettäväksi märkätiloissa.

VAATIMUKSET

1. Alustan pitää olla puhdas, kuiva ja tasainen. Poista tartuntaa heikentävät maali-, öljy-, yms. tahrat sekä pöly. Huomaa, että asfaltti, öljy, kyllästysaineet ja huopakynämerkinnät voivat aiheuttaa värjäytymistä. Varmista asennuslattian päälle asennettaessa, että paneelit ovat samassa tasossa. Asenna laatat sattu-manvaraisesti paneelien päälle. Käytä mieluusti irtotarraliimaa.
2. Vaadittavan kosteussulun täytyy olla asennettu, jotta haitallinen kosteus ei pääse kosketuksiin lattiapäällysteen kanssa. Noudata lattiarakenteiden kosteutta koskevia kansallisia asetuksia ja määräyksiä. Ellei näitä asetuksia ja määräyksiä ole, noudata seuraavia ohjeita.
3. Tuotteen asennuksen yhteydessä normaalista rakennebetonista valmistetun alustan suhteellinen kosteus saa olla enintään 85 %. Tämä koskee vain rakennuskosteutta. Teetä mittaukset aina erikoiskoulutetulla ammattilaisella.

4. Levyalustan oletetaan sisältävän 8 % kosteutta (vastaa n. 40 % RH +20 °C lämpötilassa), jotta niissä ei synny vaurioita aiheuttavia liikkeitä. Jos lattiaan asennetaan putkia, ne täytyy asentaa niin, että lattiapäällyste ei altistu jatkuvasti yli 30 °C lämpötiloille, koska ne saattavat aiheuttaa värjäytymistä ja muita muutoksia. Tämä koskee myös lattioita, joissa on lattialämmitys.

VALMISTELUT

1. Poista huolella pöly ja irtolika. Tasoitetta käytettäessä on varmistettava, että se on saavuttanut tarvittavan lujuuden ja tasaisuuden. Parhaan lopputuloksen kannalta poikkeamat saavat olla korkeintaan $\pm 3 \text{ mm}/2 \text{ m}$ ja $\pm 1,2 \text{ mm}/0,25 \text{ m}$.
2. Erittäin huokoiset tai epätasaisesti imevät alustat on esikäsiteltävä. Esikäsitely on oltava täysin kuiva ennen laattojen asentamista. Asentaminen entisen muovimaton, linoleumin tai puulattian päälle on arvioitava tapauskohtaisesti lattian kunnon, asennustavan ja muiden olosuhteiden mukaan. Maalatulle lattialle asentamiseen liittyy värjäytymisen riski.
3. Materiaalin, liiman ja alustan on mukauduttava huoneenlämpöön ennen asentamista, eli asennus on tehtävä vähintään +18–25 °C:n lämmössä. Varmista ennen asennusta, että laatat ovat huoneenlämpöisiä ja että laatikot ovat tasaisella alustalla. Kuormalavalla laattojen lämmön tasoittuminen voi viedä useita päiviä. Ilman suhteellisen kosteuden tulee olla 30–60 %. Korkea ilmankosteus pidentää liiman kuivumisaikaa ja suurentaa kuplien riskiä.

BOLON

Bolon HQ: Industrivägen 12, 523 90 Ulricehamn, Sweden
bolon.com | info@bolon.com | +46 321 530 400

ASENNUSOHJEET: LAATAT/LANKUT



ASENTAMINEN

1. Käytä vinyylilattioiden tai polyesterin asentamiseen sopivia liimoja akustiikkahuopapohjan asennuksessa. Normaali menekki on noin 4 m²/litra liimaa imevällä alustalla ja noin 5 m²/litra huonosti imevällä alustalla. Irtotarraliimaus voi olla käytännöllinen silloin, jos laattojen on oltava irrotettavia, esim. asennuslattiassa.
2. Käytä märkäliimausta imevällä alustalla. Tiiviillä alustalla (esim. kosteussuojattu alusta) käytä myöhäistä märkäliimausta tai aikaista tarraliimausta. Myöhäisestä tarraliimauksesta on seurauksena huonompi liimasidos. Liimatut reunat saattavat myös irrota lattiasta. Varmista laattojen kiinnittyminen liimaan käyttämällä lopuksi mattojyrää. Asennusaikaan vaikuttavat monet tekijät, kuten alustan tyyppi, imukyky, huoneilman lämpötila ja ilmankosteus.
3. Tee merkinnät lyijykynällä.
4. Parhaan lopputuloksen varmistamiseksi laattoja tulisi kääntää neljänneskierros niin, että ne muodostavat shakkikuvion (katso kuva 1 sivulla 3). Laatat voi myös asentaa samansuuntaisiksi. Suosittelemme silloin asettamaan laatat tiilikuvioon, ts. puolen laatan limityksellä (katso kuva 2 sivulla 3). Tämä luo yhtenäisemmän ilmeen kuin normaali ruudukko, joka sekin on mahdollinen (katso kuva 3 sivulla 3).

Koska materiaali on kudottu materiaali, jossa esiintyy luonnollisia vaihteluja, sävyissä saattaa olla eroja, jos lattiat asennetaan samansuuntaisesti.

Kudotulle tuotteelle on tyypillistä, että pintarakenne on epäsäännöllinen. Siksi laatoissa voi näkyä lievää varjostuksen vaihtelua samansuuntaisestikin asennettuina. Huomaa takapuolella oleva nuoli, katso kuvat 1, 2 ja 3 sivulla 3.

MUUTA HUOMIOITAVAA

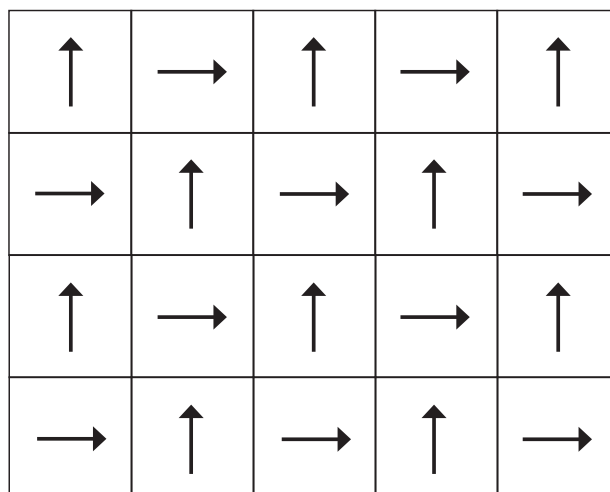
1. Portaisiin asennettaessa käytä askelkulmalistoja.
2. Varmista, että työtuolien pyörät ovat kovaa muovia (tarkoitettu tekstiililattioille).
3. Huonekalujen jalkojen tulee olla teflonia, kovaa muovia, ruostumaton terästä tai vastaavaa.
4. Tietyn tyyppiset kumit, joita käytetään ostoskärryjen pyörissä, sisäänkäyntimatoissa jne. voivat aiheuttaa värjäytymistä. Tämän tyyppistä värjäytymistä ei voi poistaa.

ASENNUSOHJEET: LAATAT/LANKUT

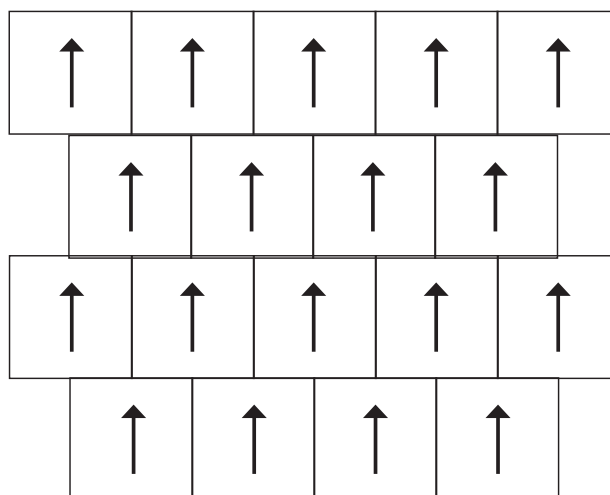
TYÖVAIHEET

Bolon-laatat tulisi asentaa perinteisillä laatoitusmenetelmillä.

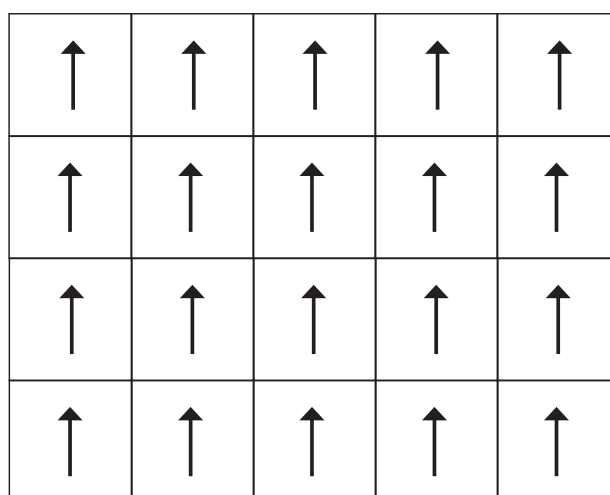
1. Asennus aloitetaan yleensä huoneen keskeltä. Käytävissä ja pienissä huoneissa saattaa olla helpompaa liikkua sivuttain ja käyttää keskilinjaa ohjurina.
2. Keskilinjaa voi vetää seuraavasti: Vedä viiva seinien keskipisteiden välille. Vedä sitten toinen viiva kohtisuoraan ensimmäisen viivan kanssa. Piirrä suorakulma 3:4:5 menetelmällä.
3. Aloita laatoitus keskipisteestä. Jatka ulospäin niin, että syntyy pyramidi. Jatka tällä tavoin, kunnes ensimmäinen neljännes on laatoitettu. Seuraa linjoja ja varmista, että laatat ovat kiinni toisissaan. Jos ensimmäiset laatat eivät seuraa linjoja, se vaikuttaa koko laatoitukseen. Levitä liimaa vain niin suurelle alueelle, jonka voit peittää laatoilla silloin, kun liiman rakenne on sopiva.
4. Koska reunalaattojen leikkaaminen vie aikaa, kannattaa ensin levittää liimaa niille alueille, joihin asennetaan kokonaiset laatat. Kun tämä on tehty, leikkaa ja asenna kaikki reunalaatat samalla kertaa.
5. Asennuksen jälkeen paina kaikkia saumoja saumarullajalla pituus- ja poikkisuuntaan vähintään 75 kg painolla.



1. Joka toista laattaa käännetään neljänneskierros, jolloin syntyy shakkilautakuvio.



2. Laatat ns. tiililadonnassa eli seuraava laatta asennetaan edellisen sauman keskelle.



3. Laatat asennettuna jatkuvalla saumalla.