

ASENNUS- JA HOITO-OHJEET

MEISTER akustiikkapaneelit

Romanoff
LATTIAT

Esivalmistelut

Paneelit on tärkeää sopeuttaa asunnon olosuhteisiin ennen asentamista säilyttämällä niitä noin 24 tuntia siinä tilassa, mihin ne asennetaan. Säilytä tuotteet avaamattomissa paketeissa. Älä säilytä pakkauksia kosteiden tai vasta tapetoitujen seinien edessä.

Seinien ja kattojen on oltava kuivat (jäännöskosteus enintään 5 %). Ikkunat ja ovet on oltava asennettuina, ja tilassa tulee olla noin 20 °C:n lämpötila sekä 30–65 %:n suhteellinen ilmankosteus (**Kuva 1**).

Ennen asennusta tarkista kaikki paneelit luonnonvalossa väri- ja rakennevirheiden varalta (Acoustic Sense WOOD -paneeleissa on aito puupinta, joten väri- ja rakenteen vaihtelut ovat merkki aitoudesta). Asennettuja tuotteita ei voida reklamoida jälkikäteen. Jätä vähintään 5 mm:n elämisvarat reunoille.

Paneelien leikkaaminen

Paneelien huopaosuuksia voi työstää mattoveitsellä (**Kuva 2**). Jotta paneelien pinta ei vaurioidu leikatessa, otathan huomioon nämä seikat: Leikatessasi paneeleita pöytäsiirkelillä, varmista, että paneelipinta on ylöspäin ja leikatessasi pistosahalla tai käsisirkkelillä, tulee paneelipinnan olla alaspäin (**Kuvat 3 + 4**). Vältä silikonin sisältäviä tuotteita paneelien kanssa.

Asennus

Akustiikkapaneelit voidaan asentaa pystysuoraan tai vaakasuoraan seuraavilla menetelmillä (**Kuva 5**).

Seinäasennus liimaamalla

Huomio: Liimaus sopii vain seinäasennukseen, ei kattoon (**Kuva 6**).

Pinnan on oltava riittävän tukeva. Pinnan on oltava puhdas, kuiva, tasainen, pölytön ja rasvaton. Poista kaikki naulat, ruuvit, niitit ja vanhojen seinäpäällysteiden jäänteet. Epätasaisuudet on tasoitettava.

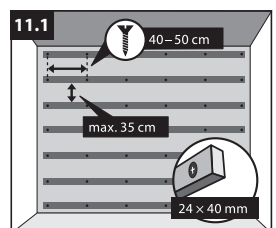
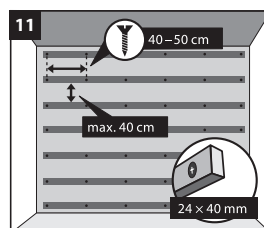
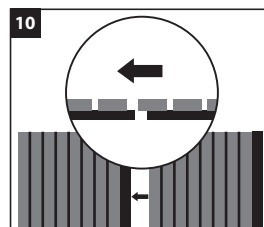
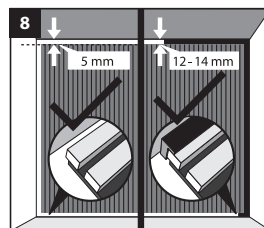
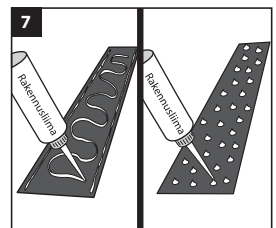
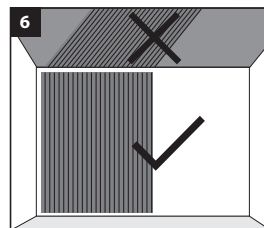
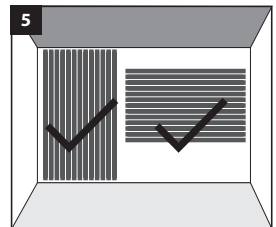
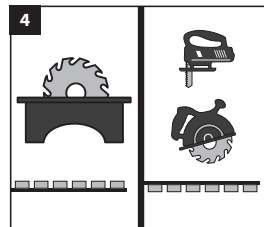
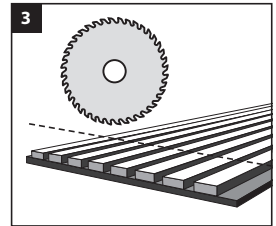
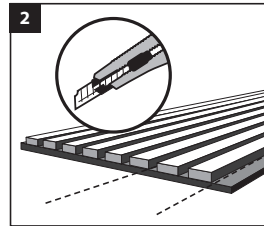
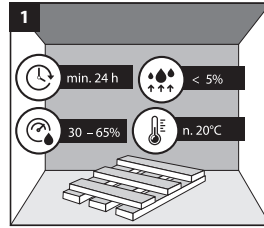
Suosittelamme SMP-pohjaista rakennusliimaa. Liima levitetään paneelin taakse pistein tai aaltomaisin vedoin (**Kuva 7**).

Asennus

Aloita asentamalla ensimmäinen kokonainen paneeli huoneen vasempaan nurkkaan siten, että puuosuus on seinää kohti. Jätä 5 mm:n elämisvara ympäriinsä (12–14 mm, jos käytät päätelistoja) (**Kuva 8**). Tarkista vatupassilla, että akustiikkapaneelit ovat suorassa ja paina ne tiukasti seinää vasten (**Kuva 9**). Asenna seuraava paneeli puskuun edeltävän kanssa siten, että paneelin puuosuus tulee edeltävän paneelin huopakastaaleen päälle (**Kuva 10**) ja paina se tiukasti seinää vasten. Jatka asentamista rivi riviltä samalla tavalla. Leikkaa viimeiset paneelit niin, että seinään jää vähintään 5 mm:n rako (12–14 mm, jos käytät päätelistoja).

Seinä- ja kattoasennus koolauksilla

Koolausväli saa olla enintään 40 senttimetriä (Acoustic Sense WOOD -paneeleille enintään 35 cm) (**Kuva 11 / 11.1**). Koolausrimojen koko minimissään 25x40mm. Koolaukset on asennettava ristikkäin paneelien pituussuuntaan nähden ja ne tulee kiinnittää siten, että rakenne on tasainen paneeliasennusta varten. Kiinnitä koolausrimat seinään tai kattoon oikeanlaisilla propuilla ja ruuveilla n. 40-50cm välein. Korjaa pienet epätasaisuudet seinässä tai katossa asettamalla pieniä puukiloja koolausten alle.



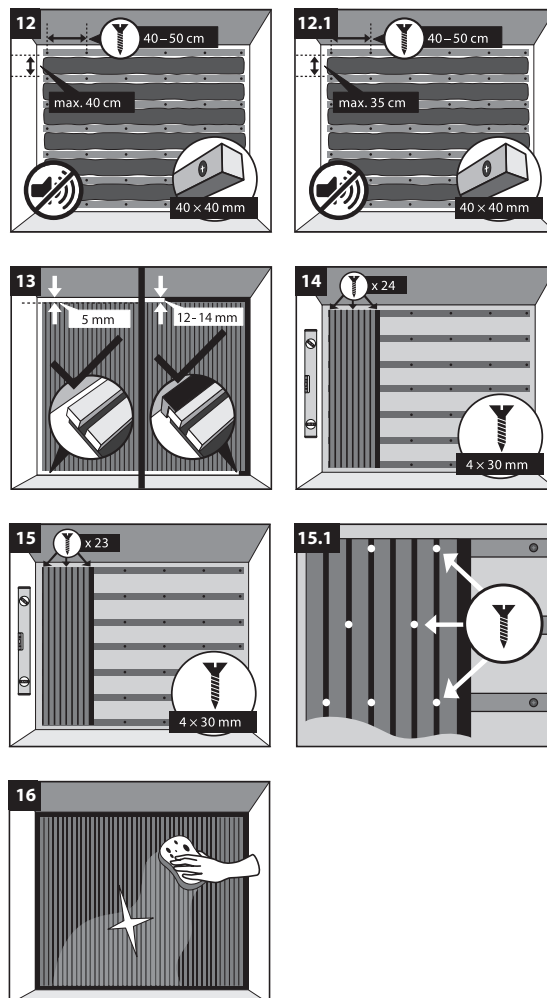
Alusrakenne eristyksellä optimaalista ääneneristystä varten

Parhaan akustisen tehon saavuttamiseksi suosittelemme käyttämään koolausrimoja, joiden poikkileikkaus on 40×40 millimetriä, ja sijoittamaan mineraalivillan koolauksen väliin (**Kuva 12 / 12.1**).

Aloita asentamalla ensimmäinen kokonainen paneeli huoneen vasempaan nurkkaan siten, että puuosuus on seinää kohti. Jätä 5mm:n elämisvara ympäriinsä (12-14 mm, jos käytetään päätelistoria) (**Kuva 13**). Varmista vatupassilla, että paneelit ovat suorassa. Paneelit kiinnitetään 4 × 30 mm asennus- / kipsilevyruuveilla. Ruuvaa ruuvit koolauksiin mustan huovan läpi. Sijoita ruuvit kahteen uloimpaan saumariviin sekä keskimmäiseen riviin (**Kuva 14**). Tarvitset 24 ruuvia per paneeli. Acoustic Sense WOOD -paneeleille ruuvit tulee kiinnittää kuhunkin paneeliin kuvan mukaisesti (**Kuva 15 / 15.1**).

Puhdistus ja hoito

Puhdista paneelit ajoittain nihkeällä liinalla. Vältä hankaavia puhdistusaineita, nämä voivat vahingoittaa paneelien pintaa. Huopa-alueet voidaan imuroida kapealla suuttimella (**Kuva 16**).



Meister Akustiikkapaneelit "Acoustic Sense"



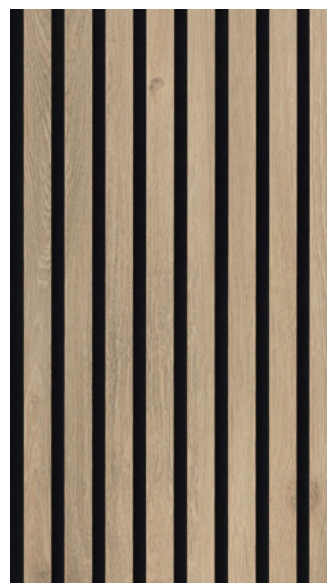
Natural Oak



Old Wood Oak



Terra Brown Oak



Light Oak

Romanoff
LATTIAT

Romanoff Lattiat Oy
Kisällintie 3 b
01730 Vantaa

www.romanoff.fi
myynti@romanoff.fi