

## STRUKTUURI

15x176

## sisustuspaneelien asennusohje

## Varastointi

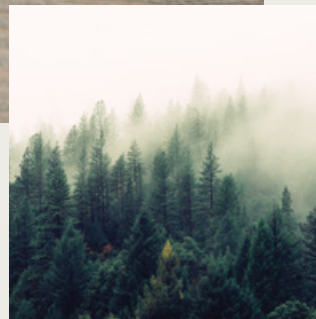
- Varastoi paneelit väljästi tilassa, jonne ne asennetaan 1-2 viikkoa ennen asennusta.
- Säilytä paneeleita tasaisella alustalla irti maasta.
- Paneelit tulee varastoida samassa lämpötilassa, jossa ne käytetään. Ihannelämpötila paneelien säilytykselle on 15-22 °C.
- Erityistä varovaisuutta tulee noudattaa, mikäli paneelien kanssa samassa tilassa on rakennuslämmitin tai muu vastaava lämmönlähde. Tärkeää on, että kosteus ei nouse korkeaksi ja ettei lämpötila ylitä 25 °C.
- Paneelit on varastoitava avaamattomissa paketeissa. Poista kutistekalvo vasta juuri ennen asennusta.

## Asennustyön valmistelu

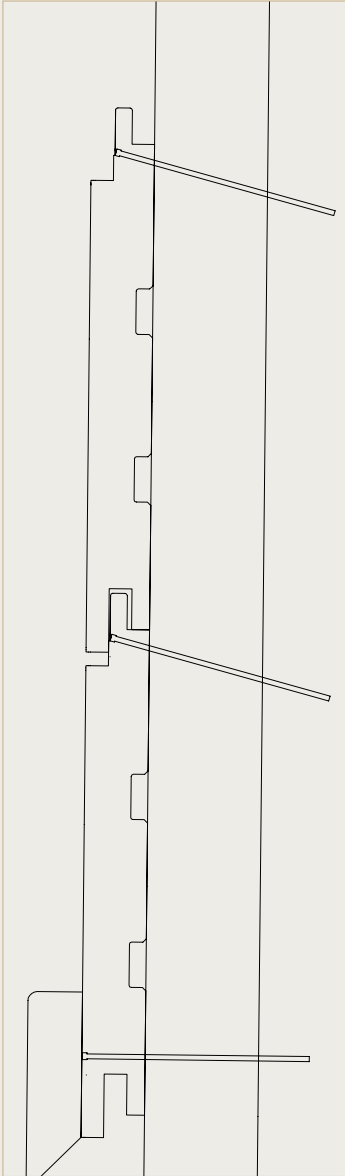
- Huomioi, että sisustuspaneelien asentaminen kuuluu asunnon viimeistelytyöhön. Sisustuspaneelit eivät kestä rakentamisaikana kosteuden vaihtelua. Tämä tulee ottaa huomioon etenkin uudiskohteissa jo rakennusjärjestyksestä suunniteltaessa.
- Myös märkätyöt on tehtävä ennen paneelien asennusta. Mikäli märkätyöt tehdään paneelien asentamisen jälkeen, paneelit imevät kosteutta ja turpoavat.
- Huolehdi, että paneeleita on riittävä määrä, koska toimituserien välillä saattaa olla pieniä sävyeroja. Tämä tulee ottaa huomioon varsinkin kuultavissa sävyissä.
- Paneelien hukkavarana voi laskennallisesti käyttää 5-10 prosenttia.
- Huolehdi hyvästä valaistuksesta asennuksen aikana.

## Paneelien asentaminen

- Paneelien alle tulee asentaa ensin koolaus. Koolausrimojen tulisi olla minimissään 20 mm paksuja ja 45 mm leveitä. Koolaus tulee asentaa pystyyn silloin, kun paneelit halutaan asentaa vaakaan. Pystypanelointi vaatii taas vaakakoolauksen.
- Tarkista ennen paneloinnin aloittamista, että koolaus on suora. Suositeltava koolausväli on 400 mm. Koolausväli ei saa olla 600 mm leveämpi.
- Aloita paneelien asentaminen yhdellä seinällä aina toisesta reunasta. Ei samanaikaisesti molemmista reunoista.
- Mikäli paneeloit vierekkäisiä seiniä samassa tilassa, aloita jokaisen seinän panelointi samaan aikaan. Kierrä kerros kerrokselta huonetta. Näin paneelien päät saadaan kohdennettua nurkissa tarkasti toisiaan vasten.
- Tarkista, että paneelien etäisyys suihkusta on vähintään 2 metriä.







Esimerkki piilokiinnityksestä

## Siparila suosittelee seuraavia hakasia asentamiseen:

- **Kosteat tilat, rosteri hakanen**  
senco L15BGA 1,3\*6,4\*32mm  
senco L17BGA 1,3\*6,4\*38mm
- **Kuivat tilat, sähkösinkitty hakanen**  
senco L15BAB 1,3\*6,4\*32mm  
senco L17BAB 1,3\*6,4\*38mm
- **Hakaspysy**  
Senco SLS2oL tai Senco SLS18MG