



MATEDECOR

I-Wood Pro+ I-Lock – Akustoiva rimapaneeli – Asennusvinkit kattoasennukseen

- **Suunnittele asennus huolella**

- tarkista seinien suoruus sekä yhdensuuntaisuus ristilaserilla ja huomioi tarvittaessa aloituspaneelin asemoinnissa (esim. kulmapoikkeaman puolittaminen ja suuremman välin (~20mm) jättäminen seinän ollessa kupera/kovera)
- valitse sopiva koolauksen jako (koolausjako voi vaikuttaa hukkaan, valmistajan suositus on k600 koolaus, mutta k400 tai k300 koolaus tyypillisesti vähentää materiaalihukkaa asennuksessa)
- valitse aloituspaneelin pituus siten, ettei seinän toiseen laittaa jää liian pientä palaa (aloitus- ja lopetuspalan pituus > 300mm)
- valitse ensimmäisen paneelin ja seinän väliin jäävä väli niin, että vastakkaisen seinän viereen jää samansuuruinen väli (tai ei ainakaan puolikasta rimaa)
- suunnittele mahdollisten LED-nauhojen paikat etukäteen mahdollisuuksien mukaan niin, että ne tuleva täysien paneelien väliin (rimojen väli 16mm, johon sopii 15mm LED-nauhan kouru)

- **Asennuksen suorittaminen**

- tutustu huolella valmistajan asennusohjeeseen ja -videoon
 - <https://www.i-wooddenmark.com/app/webroot/uploads/monteringsvideoer/i-wood-a4-monteringsvejledning-en-digital.pdf>
 - <https://youtu.be/MBg0O-SNCiE>
- varastointi kuivassa ja lämpimässä tilassa tasaisella alustalla
- asennusolosuhteet: lämpötila yli 17 °C, suhteellinen ilmankosteus 30–60 % Rh (kuiva ja lämmin tila)
- paneeleissa on aito puuviilu, jonka väri voi vaihdella tuotantoerien sisälläkin => **lajittele paneelit ennen asennusta** niin, että voit välttää asennuksessa isoimmat värierot perättäisien paneelien välillä
- asenna tarvittaessa reunoille koolauksen päälle paneelin huovan värinen huopakaistale, joka peittää paneelien ja seinän välisen raon
- asennus aloitetaan oikealta nurkasta siten, että paneelin urosponnit osoittavat vasemmalle ja asennussuuntaan (huopareuna seinää kohti)
- poista mahdolliset työstöjäämät paneelien sormiliitoksista paneelin taustapuolelta ennen sormiliitoksen kiinnittämistä
- naulaus viimeistelynaulaimella uran kohdalta / uran kulmasta viistoon