

Rema-monikerroslevyt, ohjeet käyttöön:



Käyttö sisätiloissa:

Rema-monikerroslevyt on valmistettu puusta ja ne voivat imeä itseensä kosteutta tai luovuttaa sitä. Sisätilojen olosuhteet Rema-levyille tulisi olla tasaiset, eli lämpötila 20-23 °C välillä ja suhteellinen kosteus 40-50% välillä. Erityisesti lämmityskaudella oikea sisätilojen kosteusprosentti on olennainen, jotta levyt eivät väänny tai halkeile.

Kannattaa huomioida, että myös levyn mitat voivat muuttua merkittävästi ilmankosteuden tai veden vaikutuksesta. Yksittäisten levyjen välille on jätettävä riittävä tila eli asennusrako kosteuselämisen vuoksi. Rema-levyille suositellaan riittävän asennusraon jättämistä myös kaikissa muissakin käyttötarkoituksissa. Vaikka Rema-monikerroslevyjen rakenne koostuu ristikkäin liimatuista puukerroksista, niin tästä huolimatta levyjen kosteuselämiseen vaikuttavat normaalit puun fyysiset ominaisuudet.

Rema-levyt reagoivat kosteus- tai lämpötilamuutoksiin massiivipuun tavoin. Muutosten aiheuttama jännitys voi aiheuttaa levyihin halkeamia, vääntymiä ja pinnan epätasaisuutta. Mitä enemmän olosuhteet vaihtelevat, sitä enemmän levyt elävät ja altistuvat jännityksille. Jos levyt altistuvat kosteudelle pidempään, ne voivat myös taipua merkittävästi ja levyjen mitat voivat muuttua. Pidempi aikainen kosteuden vaikutus voi vahingoittaa myös levyjen taustalla olevia rakenteita ja pahimmassa tapauksessa levyjen liimapinnat voivat avautua osittain. Pitkäkestoinen kosteus voi aiheuttaa myös lahoamista.

Rema-monikerroslevyjä tulee säilyttää hyvin tuettuna, jotta levyt pysyvät suorina. Säilytettäessä levyjen on myös oltava suojattuna suljetussa ja kuivassa tilassa. Levyjen vääntyminen olosuhteiden muuttuessa on normaalia ja vääntyminen yleensä pysähtyy olosuhteiden palautuessa. Käsittelemättömän pinnan väri tummenee vähitellen valon tai auringonpaisteen vaikutuksesta.

Ennen asennusta tulee varmistaa, että asennustilan muut rakenteet ovat valmiit. Betonirakenteiden on oltava kuivia ja kattorakenteiden on oltava valmiina paikallaan. Rakennuksen on oltava suojattuna merkittävilta ilmajohdauksilta ja lämmitys tulee olla käytössä.

Käyttö ulkotiloissa:

Rema-monikerroslevyjä voi käyttää tietyissä olosuhteissa myös katonalus- tai julkisivutarkoituksiin ulkotiloissa, sillä levyissä on käytetty kosteudenkestävää liimaa. Paneelit eivät saisi altistua sateelle tai vedelle liian pienen kattorakenteen tai puuttuvan suojan vuoksi.

Suosittelomme etu- ja takapintojen sekä reunojen suojaamista tarkoitukseen soveltuvilla sertifioituilla pintakäsittelyaineilla. Pintakäsittely auttaa vähentämään ympäristön aiheuttamia kosteustasapainon muutoksia puussa, mikä puolestaan vähentää turpoamista tai kutistumista.

Jopa merkittävätkin halkeamat tai värimuutokset ovat tavallisia suojatussa ulkokäytössä. Rema-monikerroslevyjen alla olevilla rakenteilla on varmistettava riittävä ilmajohdus ja kosteuden poistuminen. Yksittäisten levyjen välille on jätettävä riittävä tila eli asennusrako kosteuselämisen vuoksi. Rema-levyille suositellaan riittävän asennusraon jättämistä myös kaikissa muissakin käyttötarkoituksissa. Rema-levyjä voidaan työstää tavallisilla puuntyöstökoneilla ja niiden käsittely on helppoa. Työstöihin suositellaan käyttäjältä perustietoja työskentelystä puuliitosten ja –materiaalien kanssa.