



Selviä rakentamisesta kuivin taloin!

Laadukas rakentaminen alkaa, kun tilaamiseen, suunnitteluun, työmaavaiheeseen ja käyttöönottoon varataan riittävästi aikaa ja kosteusriskit tunnistetaan kaikissa vaiheissa.

Kuivaketju10 on toimintamalli, jossa on listattu kymmenen keskeisintä kosteusriskiä:

1. Rakennuksen ulkopuolelta tuleva kosteus
 - Maanpinta on kallistettu rakennuksesta pois päin
 - Toimiva salaojitusjärjestelmä
 - Pinta- ja sadevedet ohjataan rakennuksen viereltä pois
2. Sadevesi
 - Yhtenäinen vesitiivis kerros ulkoseinärakenteessa
 - Julkisivupinnan taakse päässyt vesi johdetaan pois seinärakenteesta
3. Aluskate
 - Aluskate on tehtävä niin vedenpitäväksi, että se toimisi myös ainoana katteena
 - Aluskatteen käyttöikä on vähintään sama kuin vesikatteen
4. Ilmansulkukerros
 - Ilmansulun läpiviennit ja liittymät ovat ilmatiiviitä
 - Sisäpuolinen ilmavuotoluku on alle yksi
5. Ilmanvaihto
 - Ilmavirrat mitoitetaan rakennuksen käyttötavan ja käyttäjien määrän perusteella
 - Ilmanvaihdon säädölle varataan riittävästi aikaa rakennuksen käyttöön otossa
6. Vesiputkisto
 - Vesiputket on koeponnistettu ennen peittämistä
 - Vesiputket on asennettu suoja putkeen
7. Märkätilat
 - Lattiapinnat on kallistettu kohti lattiakaivoa ja niissä ei ole painanteita
 - Lattiapintaan on tehty vain välttämättömät läpiviennit
 - Vedeneristyksen riittävä paksuus on varmistettu mittaamalla
8. Betonirakenteet
 - Betonirakenteet on kuivattu oikeassa lämpötilassa ja kosteuspitoisuudessa ja niiden kosteuspitoisuus on varmistettu mittauksin
9. Materiaalit ja rakenteet
 - Materiaalit pitää suojata kastumiselta ja rakenteiden suojaaminen on ratkaistu jo suunnitteluvaiheessa
10. Ylläpito
 - Rakennusta tarkkaillaan, huolletaan ja pidetään kunnossa huoltokirjan mukaisesti.

LVI-alan ammattilainen suunnittelee ja asentaa juuri sinun kodillesi oikean taloteknisen ratkaisun. Energiat ehokkaat talotekniset ratkaisut alentavat merkittävästi asumisen kustannuksia ja oikea huonelämpötila, puhdas sisäilma ja vesi varmistavat terveellisen ja miellyttävän kodin.



Suomen LVI-liitto on LVI-alan yhteistyö- ja koulutusjärjestö, jonka tarkoituksena on huolehtia jäsentemme ammatillisen osaamisen kehittymisestä ja verkostoitumisesta sekä ottaa kantaa alan kehittymiseen. Lisäksi vastaamme kansallisen pätevyysentoteamiselimien FISE Oy:n sihteerijärjestönä LVI-pätevyyskseen toteamisesta.



Rakentamisen laatu RALA ry on kiinteistö- ja rakennusalan järjestöjen perustama toimija, jonka tavoitteena on parantaa rakentamisen laatua. Kotisivujemme yrityshaku on avoin työkalu jolla kuka vain voi arvioida yritysten laaduntuotto kykyä mm. referensseihin ja tekniseen osaamiseen liittyvien tietojen avulla.