

Uusi RunkoRYL – Lämmön- ja kosteudeneristys



9.4.2025

Prof. Juha Vinha
Rakennusfysiikka

Lähtötilanne vanhassa RunkoRYL:ssä ja parannukset

- Monet lämmön- ja kosteudeneristämiseen liittyvät asiat ovat muuttuneet edellisen RunkoRYL:n julkaisun jälkeen. Muutoksiin ovat vaikuttaneet mm. tiedon lisääntyminen rakenteiden rakennusfysikaalisesta toiminnasta, lämmöneristyspaksuuksien lisääminen ja ilmastonmuutos.
 - Tekstejä korjattiin ja päivitettiin uuteen RunkoRYL:iin tarpeellisilta osin.
 - Lämmön- ja kosteudeneristämiseen liittyviä uusia ohjeita on julkaistu viime vuosina varsinkin RIL:n uusissa julkaisuissa, joista merkittävin on **RIL 107 Rakennuksen veden- ja kosteudeneristysohjeet**.
 - Uutta tietoa on paljon, joten **eri kohtiin laitettiin lähteiksi** näitä uusia ohjeita, joista voi etsiä lisätietoja.
 - Ohjeita ei ollut perusteltua kirjoittaa laajasti uusiksi myöskään sen vuoksi, jotta eri julkaisuihin ei tulisi/ jäisi ristiriitaisia tietoja esim. eriaikaisten päivitysten vuoksi.
- Lämmön- ja kosteudeneristämiseen liittyvät asiat on esitetty eri rakennusosien yhteydessä ja niistä on esitetty vaihtelevasti asioita eri kohdissa.
 - Tekstejä yhtenäistettiin eri rakennusosien välillä, jotta ne käsittelivät suurelta osin samat asiat eri yhteyksissä. Pääasiassa tekstejä lisättiin niihin kohtiin, joissa oli puutteita.
 - Tätä työtä auttoi se, että eristämistä varten oli perustettu oma toimikunta, joka keskittyi pelkästään näihin asioihin.
- Teksteissä on viitattu vanhoihin jo käytöstä poistuneisiin RakMK osiin, standardeihin ja RT-kortteihin.
 - Lähdeviitteet uusittiin ja päivitettiin kauttaaltaan.