Toimivat katot 2025-teokseen tehdyt päivitykset

6/2026

*Muutokset eroteltu tekstistä kursiivilla/***lihavoinnilla**

SIVU	Kappale, virhe	MUUTOS
22 ja 24	**Höyrynsulun alusta** (Epäselvä vaatimus kosteudesta) Ohjeissa on käsitelty tarkasti liiallisen kosteuden haitat/ kuivumisen estyminen. Nyt ongelma on, että vaatimuksia höyrynsululle haetaan veden-eristyksen alustavaatimuksista, koska käytetyt tuotteet ovat samoja. Mikä on silmin nähden havaittavan kosteuden raja-arvo?	NYT: (s. 22) Alustassa ei saa olla myöskään silmin nähden havaittavaa kosteutta, irtovettä, kuuraa tai jäätä. (s. 24) Höyrynsulun ja alustan väliin ei saa jäädä lunta, jäätä tai ylimääräistä kosteutta missään materiaalissa. Muutos: **s. 22 Alustassa ei saa olla irtovettä, kuuraa tai jäätä.** **s. 24 Höyrynsulun ja alustan väliin ei saa jäädä lunta, jäätä tai vettä missään materiaalissa.**
43	**Pisin valumamatka kaivolle** Laajarunkoisissa hallimaisissa rakennuksissa lapepituudet ovat usein huomattavasti pidempiä kuin 15 m. Tärkeämpi seikka vedenpoistolle olisi riittävät jiirin pohjan kallistukset, kts. TK s. 112	Tärkeä korostaa "vedenvirtauksen esteetön pääsy", 15 m tulee RIL:stä. NYT: Kattokaivoja sijoitetaan katolle siten, että pisin valumamatka kaivoon on 15 m ja vedellä on esteetön pääsy niihin. Muutos: **Kattokaivoja sijoitetaan katolle siten, että vedenvirtauksella on niihin esteetön pääsy. Vastakallistusten jiirinpohjan pisin valumamatka kaivoon on 15 m ja vähimmäiskallistus bitumi-katteella 1:80 ja PVC-katteella 1:60.**
57	**Vierekkäisten kermien porrastus** Ei välttämätöntä jyrkillä katoilla. Huomattu, kun porrastus jätetään tekemättä, niin muodonmuutokset kermeissä kasautuvat samaan kohtaan katolla. Ei koske pihakansia, korjauksesta päättää Bitumi-pienryhmä. Korjaus tulisi Laatuvaatimukset (kermien asennus) kohtaan.	*Teksti poistettu vahingossa.* *Nyt: -* *Muutos:* **Vierekkäisten kermien päätysaumat on suositeltavaa porrastaa, erityisesti loivilla katoilla, niin että päätysaumojen ero on vähintään 500 mm.**
77	Ruodekoon valintataulukko	Kattotuolijako puuttuu Nyt: - Muutos: **Lisätään kattotuolijako. Taulukko 19 => 1 rivi lisää, K600, K900.**

81-83	Kappale: Saumatut metallikatot	Termien yhtenäistäminen. Muutos: **Kappale on korjattu vastaamaan uusinta RT korttia.**
111	Tuuletustilan jako 400 m2 osiin Ympäristöministeriön asetus rakennusten paloturvallisuudesta 2018: 15 §/Palo-osaston koko ja palo-osastojen jako osiin/Taulukko 5: Yläpohjan ontelot (1 palo-osasto) tulee jakaa osiin 400 m2 välein. Osiin jakaminen edellyttää rakenteellista jakoa osiin EI15 rakenteella. Ullakot tulee edelleen jakaa palo-osastoihin 1600 m2 välein P1 ja P2 paloluokissa (aikaisemmin tämä on koskenut myös yläpohjan onteloita)	EI30 vaatimus poistui 2018 Nyt: Puurakenteisten kattoelementtien yläpinnan tuuletustila tulee jakaa enintään 400 m2:n palo-osastoihin EI15 ja enintään 1600 m2:n palo-osastoihin EI30. Muutos: **Puurakenteisten kattoelementtien yläpinnan tuuletustila tulee jakaa enintään 400 m2:n palo-osastoihin EI15.**