

Paloseminaari 3.2.2026

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Rakennustuotteiden markkina- valvonta

- Tukes valvoo uusia markkinoille saatettavia tuotteita. Rakentamista ja rakennustuotteiden käyttöä valvoo rakennusvalvontaviranomainen.
- Markkina-
valvonnan tarkoituksena on varmistaa, että rakennustuotteet ovat niitä koskevien vaatimusten mukaisia, eivätkä ne aiheuta vaaraa.
- Markkina-
valvonta on jälkikäteistä, riskinarviointiin perustuvaa valvontaa. Ei ennakkotarkastuksia.
 - Proaktiivinen markkina-
valvonta tarkoittaa ennakoivaa, riskiperusteista ja pistokokeen luonteista valvontaa.
 - Reaktiivisen valvonnan perustuu yleensä perustuu kuluttajien, yritysten tai muiden viranomaisten tekemiin ilmoituksiin
- Jos tuote ei täytä vaatimuksia, Tukes voi kieltää myynnin, määrätä tuotteen vedettäväksi pois markkinoilta tai vaatia korjaamaan puutteet.



Markkina- ja turvallisuusvalvontastrategia 2026-2029

- Uusi strategia korostaa entistä vahvemmin kansallista ja EU-tason yhteistyötä, jotta valvonta olisi yhtenäistä ja resursseja kohdennetaan mahdollisimman tehokkaasti.
- Ympäristö- ja kiertotalousvaatimusten valvomisen tehostaminen.
- Verkkokaupan valvonnan tehostaminen on yksi uusista tavoitteista, sillä se on tunnistettu merkittäväksi haasteeksi tuoteturvallisuudelle ja reilulle kilpailulle.
- Markkina- ja turvallisuusvalvontaviranomaisella on oikeus hankkia rakennustuotteita mm. valehenkilöllisyyttä käyttäen.

[Suomen markkina- ja turvallisuusvalvontastrategia 2026–2029 | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)



Rakennustuotteiden CE-merkintä

- CE-merkki ei ole hyväksyntämerkki. Se tarkoittaa, että valmistaja vakuuttaa rakennustuotteen täyttävän sitä koskevat olennaiset tekniset vaatimukset.
- CE-merkintä ei vielä takaa, että rakennustuote on kelpoinen liitettäväksi rakennuskohteeseen.
- Rakennustuotteen soveltuvuus rakennuskohteeseen tulee aina tarkistaa suoritustasoilmoituksesta.
- Markkinoilla voi olla tuotteita sellaisia tuotteita jotka ovat kyseistä tuotetta koskevan harmonisoidun standardin mukaisia, mutta niitä ei voi Suomen olosuhteissa käyttää.



Rakennustuotteiden testaus

- Tukes on valvonut vuoden 2025 aikana mm. seuraavia tuotteita:
 - Paloikkunat
 - Kiviaines
 - Vedeneristeet
 - Uusiokiviainekset (EEJ-betoni)
 - Rakenteellisiin puuliitoksiin tarkoitetut ruuvit
 - Vähähiilinen sementti
 - Paloeristeet
 - Vesikalusteet (hanat)
- Lisäksi aloitettiin pihasaunoja koskeva valvontahanke, joko keskittyy rakentamisluvasta vapautettuihin alle 30m² kokoisiin rakennuksiin.



Paloikkunoiden testaus

- Valvontahankkeessa testattiin kuuden eri valmistajan EI30 paloluokiteltuja puu/alumiini-ikkunoita.
- Paloikkunoiden suoritustasoilmoitus ja CE-merkintä perustuvat kahteen rakennustuoteasetuksen mukaiseen harmonisoituun standardiin. EN 14351-1 -standardissa esitetään vaatimukset normaalikäytön ominaisuuksille ja EN 16034 -standardissa palo-ominaisuuksille.
- Testaus suoritettiin Tampereen yliopiston palolaboratoriossa. Testaukseen valittujen ikkunoiden palonkestävyys määritettiin EN 1634-1 -standardin mukaisesti ja paloluokitus määriteltiin EN 13501-2 -standardin mukaisesti.



Lämmöneristeiden testaus

- Vuoden 2025 aikana on testattu kansallisesti sekä EU-yhteishankkeessa eri tyyppisiä lämmöneristeitä.
- EU:n JACOP yhteishankkeessa oli mukana 14 maata, jotka testasivat yhteensä 75kpl kuuden eri hEN:in mukaisia eristetuotteita.
- Tuotteista testattiin lämmöneristävyys, lämmönjohtavuus, paksuus sekä paloluokka. Osasta testattiin ainoastaan joko lämmöneristävyys tai paloluokka.
- Alustavien tietojen mukaan yli 10 % testatuista tuotteista ei vastannut suoritustasoilmoituksessa ilmoitettuja paloluokkia.
- Luokassa E löytyi eniten poikkeamia.



Lämmöneristeiden testaus

- Lisäksi kansallisesti on jo testattu ja tullaan vielä tämän vuoden aikana testaamaan lisää lämmöneristeitä, joten Suomen testaamien tuotteiden määrä tulee olemaan kaikkiaan useampia kymmeniä.
- Tuotteista testataan samat ominaisuudet kuin EU yhteistestaushankkeessa, eli paloluokka, lämmöneristävyys, lämmönjohtavuus ja paksuus.
- Osasta tuotteita mitataan myös kemikaaleja.
- Tuloksista viestitään vuoden 2026 aikana



Polyureatuotteiden valvonta

- Kattojen pinnoittamiseen käytettäviä polyurea pinnoitustuotteita valvottiin asiakirjojen kautta ja muutamien tuotteiden paloluokissa havaittiin puutteita.
- Polyureapinnoitteita käytetään usein sisätiloissa betonin suojaukseen ja pinnoittamiseen, mutta kyseisiä tuotteita käytetään myös vanhojen peltikattojen tai bitumikatteiden pinnoitukseen.
- Suomessa käytettävissä kattopinnoitteissa pinnan paloluokan tulee olla pääsääntöisesti Broof (t2). Valvonnassa havaittiin, että kyseisiä tuotteita markkinoitiin myös vesikattojen pinnoittamiseen, vaikka paloluokitus ei täyttänyt em. vaatimusta -> ilmoitettu paloluokka Broof (t4).
- Polyureatuotteita käytettäessä pitää huomioida, että kohteeseen valittu tuote on testattu juuri samanlaisella pintamateriaalilla, kuin mihin tuotetta ollaan käyttämässä.



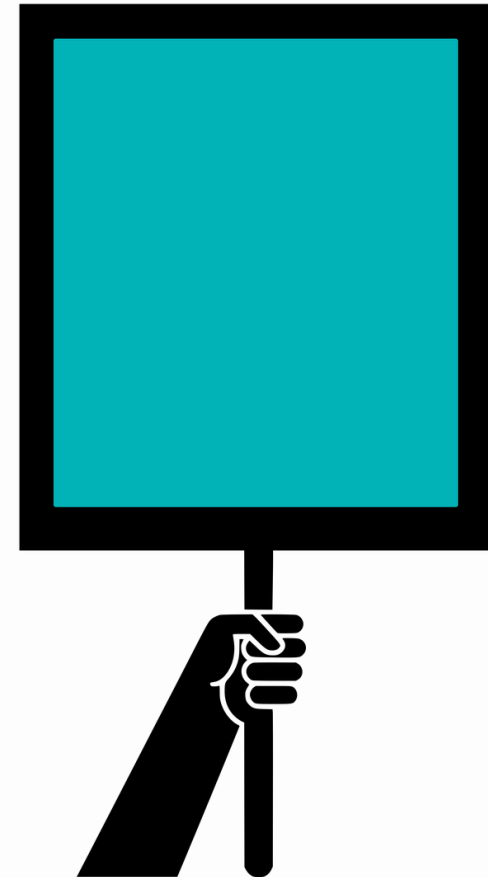
Pihasaunojen valvontahanke

- Tukes käynnisti loppuvuonna 2025 asiakirjavalvontahankkeen, jossa tarkastellaan markkinoille saatettavien rakentamisluvasta vapautettujen alle 30m² pihasaunojen vaatimustenmukaisuutta kantavuuden ja paloturvallisuuden osalta.
- Vaikka alle 30m² pihasaunat ei tarvitse lupaa, niiden on täytettävä rakennuksia koskevat olennaiset tekniset vaatimukset.
- Alustavia huomioita:
 - Kiukaiden ja savupiippujen turvaetäisyyksien varmistaminen jää viime kädessä saunapakettin ostajalle.
 - Kaikkien saunapakettien mukana ei tule rakennesuunnitelmia -> lumikuorman kestävydestä ei tietoa.



Tiedotteita 2025

- <https://tukes.fi/-/tukes-selvittaa-pihasaunapakettien-turvallisuutta-valvontahankkeessa#c3b620fb>
- <https://tukes.fi/-/tukes-varoittaa-polyureapinnoitteiden-paloturvallisuusriskeista-vesikatoilla#c3b620fb>
- <https://tukes.fi/-/tukes-testautti-paloikkunoita-tayttivat-vaatimukset#c3b620fb>



Kiitos!