

PALONIITTY OPISTO

# TÄYDENNYS- KOULUTUS

RTA, KVKT, SISA, KVKS



## TEEMA

Toimivat rakenteet tulevaisuuden ilmastossa

## SISÄLTÖ

Suomessa ollaan rakennusfysiikan tutkimuksessa maailmanlaajuisestikin ajatellen edelläkävijöitä. Rakennusfysiikan tutkijat ovat suositelleet rakenteisiin muutoksia, jotta niiden toiminta on turvattua koko rakennuksen elinkaaren ajan. Periaatteita on nyt pikkuhiljaa jalkautettu ja tehty koerakentamista. Rakennuksia ja rakenteita on mitattu käytännön olosuhteissa noin 5 vuoden ajan ja niistä on nyt jo kokemuksesta tietoa. Mitä uusimmat kenttätutkimukset kertovat?

Aiheet ovat:

- Tuulettuvat alapohjat: Tulevaisuuden alapohjat, lämpörossin toiminta ja tutkimuksien tulokset
- Yläpohjan toiminta: Uusimmat tutkimustulokset, tuuletuksen tarve, tulevaisuuden heikosti tuulettuvat puolilämpimät yläpohjat, tutkimustuloksia
- Puujulkisivun tuuletuksen tarve? Tutkimukset käynnissä. Alustavia tuloksia.
- Toimivat muut rakenteet tulevaisuuden ilmastossa.

**AIKA:**

15.5.2025  
KLO 9.00 – 16.00

**KOULUTUSPAIKKA:**

KIVIRANTA  
Pikku-Leheentie 45, 14870  
Tuulos  
Etäosallistumismahdollisuus

**HINTA:**

330€ + ALV

**KOULUTTAJA:**

Sauli Paloniitty  
sauli@paloniitty.fi

**ILMOITTAUTUMISET:**

Maria Koskinen  
maria@paloniitty.fi