



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet

A! Aalto-yliopisto

RESTART
RAKENNUSRESTAUROINTI

ehta eriste
Kasvanut, kehitetty ja valmistettu Suomessa
Ehta Insulation
Made in Finland
www.ehtatolat.fi
100% puuta.



ECOSAFE ja ECOSAFE 2

**Kosteusturvalliset ja ympäristöystävälliset
purueristeiset puurakenteet**

loppuseminaari 2.6.2023

Ympäristöministeriön puurakentamisen ohjelma on myöntänyt hankkeelle rahoitusta. Puurakentamisen ohjelman tavoitteena on lisätä puun käyttöä rakentamisessa ilmastotavoitteiden edistämiseksi.

ECOSAFE ja ECOSAFE 2 loppuseminaari

Aamupäivä

Seminaari taltioidaan ja tallenne ladataan katsottavaksi ECOSAFE-hankkeen sivustolta
<https://research.tuni.fi/rakennusfysiikka/tutkimusprojektit/ecosafe/>

8:30 Kahvi

9:00 seminaarin avaus, Juha Vinha

9:10 Hankekokonaisuuden sisältö ja kulku, Eero Tuominen

9:30 Materiaalien esittely, materiaalikokeet, Ilkka Tuurala

10:10 Yläpohjarakenteiden U-arvokokeet, Teemu Jokela

10:30 Koerakennusten seinäelementtien mittaustulokset, Jaakko Hietikko

11:00 Rakennusfysikaaliset laskentatarkastelut, laskennan ja mittaustulosten vertailulaskelmat Petteri Huttunen

11:30 – 12:30 omakustanteinen lounas

ECOSAFE ja ECOSAFE 2 loppuseminaari

Iltapäivä

Seminaari taltioidaan ja tallenne ladataan katsottavaksi ECOSAFE-hankkeen sivustolta
<https://research.tuni.fi/rakennusfysiikka/tutkimusprojektit/ecosafe/>

12:30 Hiilijalanjälkitarkastelut, Arto Saari

12:50 Akustiikka, Jesse Liezen

13:10 Palotekniset tutkimukset, Mikko Malaska

13:45 Kahvi 15 min

14:00 Homehtumisherkkyysluokan määrittäminen, Anna-Mari Pessi

14:20 Kammiomittauslaitteistö- ja tuloksia, savetuksen vaikutus VOC-päästöihin

14:50 Yhteenveto ja ECOSAFE suositukset, suositusrakenteet, Ilkka Valovirta

15:20 Keskustelua tutkimuksesta ja jatkosuunnitelmista, Juha Vinha