



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet

A! Aalto-yliopisto



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

Suositusrakenteet

Tavoitteet

Kosteusturvalliset
purueristeiset
rakenneratkaisut

ilman muovia ja
homeenestoaineita

Vertailu nykyrakenteisiin

Energiatehokkuus

Rakennusfysikaalinen simulointi

Hiilijalanjälkilaskelmat

Materiaaliominaisuudet

ECOSAFE

Kosteusturvalliset
purueristeiset
rakenneratkaisut ilman
muovia ja
homeenestoaineita

Suositusrakenteet

Vertailu nykyrakenteisiin

Tuomo Joensuu

Arto Saari

Rakennusfysikaalinen simulointi

Energiatehokkuus

Hiilijalanjälkilaskelmat

Materiaaliominaisuudet

RIL225

U-arvokokeet

Diplomityö Ilkka Tuurala

Koerakennusalue

Diplomityö Antti Forss

Kutterin savetus, tsl

Mineraalivillatuulensuoja

"Saviryhmä"

ECOSAFE 2



Kiitos!

Eero Tuominen

Projektipäällikkö

eero.tuominen@tuni.fi

040 742 1652

