

KURSUSBESKRIVELSE - EFTERISOLERING



Efterisolering med anvendelse af traditionelle løsninger med træ og mineraluld eller træ og andre CO₂-neutrale materialer som træfiberprodukter kan bidrage til yderligere reduktion af CO₂-udledningen.

Om Kurset

På kurset får du en grundig viden og vejledning i, hvordan typiske enfamiliehuse kan efterisoleres ved brug af isolerende trækonstruktioner. Vi gennemgår statiske principper for forskellige typehuse fra perioden 1960-1980 og bygningsdetaljer for ind- og udvendig efterisolering af træskeletvægge, tunge vægge og forskellige typer af tagkonstruktioner.

For enfamiliehuse vil løsningerne typisk være udført på stedet, men vi ser også på, hvordan løsningerne ved brug af træskelelelementer kan skaleres til større byggerier, fx etagebyggeri. Vi fortæller desuden om besparelse og rentabilitet.

Du vil høre om biogene isoleringsmaterialer, og om hvornår og hvordan de kan bruges i bygningskonstruktioner. Vi giver dig fugtteknisk baggrundsviden og fortæller om forskellige typer dampspærre, om den kan undværes, om brug af flydende dampspærre og hvilke principper for fugthåndtering, der bør følges i diffusionsåbne konstruktioner.

Målgruppe

Kurset henvender sig til projekterende, tømrere, energirådgivere og energikonsulenter.

Tilmelding

Du kommer med på kurset ved at tilmelde dig [her](#). Hvis du har spørgsmål til kurset, kan du ringe til Træinformation på telefon 45 28 03 33 eller skrive til os på traeinfo@traeinfo.dk.

TID OG STED

København

Dato: 29. november 2023

Tid: 8:30-16:30

Sted: KLP Ejendomme

Horsens

Dato: 30. november 2023

Tid: 8:30 - 16:30

Sted: Scandic Opus Horsens

KURSUSPRIS

Medlem af Træinformation:
3.700 kr./person

Medlem af Træsektionen:
4.200 kr./person

Ikke-medlem:
4.900 kr./person

I prisen er inkluderet:
Morgenmad, frokost, kage,
frugt, kaffe og te.

Priserne er ekskl. moms.

RABAT

Ved tilmelding af 4 personer,
betaler I kun for 3 personer.

TILMELDING

Tilmeldingsfrist:
24. november 2023.

Tilmeld dig

KURSUSPROGRAM - EFTERISOLERING

TID OG STED	FOREDRAGSHOLDERE
København: 29. november 2023	Johnny Lundgreen, Isolink
Horsens: 30. november 2023	Martin Morelli, Bunch Bygningsfysik Thor Hansen, Teknologisk Institut Karsten Musgaard, Træinformation Mikael Koch, Træinformation

- 08:30 – 09:00 Registrering og morgenmad
- 09:00 – 09:10 Velkomst og introduktion
v/Mikael Koch, Træinformation
- 09:10 – 09:45 Bygningstyper og BR-krav
v/Karsten Musgaard, Træinformation
- 09:45 – 10:15 Besparelse og rentabilitet
v/Martin Morelli, Bunch byggefysik
- 10:15 – 10:30 Pause
- 10:30 – 11:00 Terrændæk, sokkel og kældre
v/Karsten Musgaard, Træinformation
- 11:00 – 11:20 Ydervægge del 1: Eksisterende konstruktioner, generelle anvisninger og udvendig efterisolering af tunge vægge.
v/Karsten Musgaard, Træinformation
- 11:20 – 11:40 Ydervægge del 2: Ind-og udvendig efterisolering af træskeletvægge.
v/Karsten Musgaard, Træinformation
- 11:40 – 12:00 Principper for fugthåndtering i diffusionsåbne konstruktioner
v/Thor Hansen, Teknologisk institut
- 12:00 – 12:45 Frokost
- 12:45 – 13:10 Hvad er status på "det åndbare hus"? Kan vi undvære en dampspærre? Hvordan anvender vi miljøvenlige og bæredygtige materialer i bygningskonstruktionerne?
v/Thor Hansen, Teknologisk institut
- 13:10 – 13:55 Biogene isoleringsmaterialer, hvor de kan bruges i bygningskonstruktioner under hensyn til udfordringer mht. lyd, fugt og brand - og hvad forskes der i?
v/Martin Morelli, Bunch byggefysik
- 13:55 – 14:40 Forskningsprojektet "Behov for dampspærre i loftkonstruktioner" (DaLo) Fugtteknisk baggrundsviden og hvordan man undgår skader ved efterisolering.
v/Thor Hansen, Teknologisk institut
- 14:40 – 15:00 Pause
- 15:00 – 15:30 Tagkonstruktioner – eksisterende konstruktioner, generelle anvisninger, gitterspær, hanebåndsspær, bjælkespær og flade tage.
v/Karsten Musgaard, Træinformation
- 15:30 – 16:30 Dampspærre kvaliteter og dampspærre typer med tilbehør. Dampspærres udførelse mellem spærfødder og anvendelse af flydende dampspærre.
v/Johnny Lundgreen, Isolink
- 16:30 Farvel og tak for i dag