

Ikkunan ja oven tiivistys, huoltotyöt.

Mauri Laaksonen
Ikkuna-asiantuntija

LUENTO

Luennon sisältö. Lisäksi Dia—kuvasarja
Luennon kesto 2-3 h:

Tiivistämisen tavoitteet
Tiiviste- mikä se on. Määritelmä
Veto- mitä se on
Miten ilmavuoto syntyy
Miksi ikkunat huurtuvat
Mitä vaurioita ilmavuodot aiheuttaa
Mitä vaurioita ikkunoissa on, miksi ja kuinka vauriot ovat syntyneet
Mitä hyötyjä saadaan rakenneteiden tiiveydestä
Tiivistyksen vaikutus lämmitysenergiakulutukseen
Tiivistyksen sekä ilmanvaihdon merkitys huoneilman laatuun ja sisätilojen viihtyvyyteen
Ikkuna ja ilmanvaihto
Käyntivällysten sovitustyöt
Saranoiden, lukkojen, salpojen huollot (huoltokikat) sekä uusimiset
Ikkunaliukujen asennukset sekä lukitusten voitelut
Ikkunarakenteiden tiivistäminen
Yleisimmät tiivistemallit sekä laadut ja niiden merkitys tiiveyden saavuttamiseksi
Tiivistenauhan valinta
Tiivisteiden asennuskohdat ja tiivisteiden sijainti. Sisäikkuna, kytkentäväli, ulkoikkuna
Tiivistenauhan kiinnitys
Kierot puitteet sekä ovet ja autotallin ovet
Kittaus, lasitus- ja lasituslistojen massaus, rakenneliitosten massaus ja kittilistat
Vaurioituneen puuosan uusiminen. Vaurioituneen pintapuun- sekä maalin poisto ja hiontatyöt
Alustavat työsuoritukset maalaustyölle.
Maalaustyöt ja maalien valinta
Karmin sekä seinänvälin lämpöeristys ja rakenneliitosten tiivistys
Laaja ikkunaremontti
Luennon tarkempi sisältö määräytyy kohderyhmän tarpeiden mukaan. Eri kohderyhmiä on: Isännöitsijät sekä hallitus, Kuntoarvioitsijat ja työselitysten tekijät, urakoitsijat, alan opiskelijat jne. Räätelöidyt luento- sekä koulutuspaketit 2 h – 4 vrk.

Luento on maamme ainoa ikkunatiivistyksen ja huoltotöiden luento joka perustuu teorian tietämykseen ja käytännön osaamiseen ja ohjeistamiseen.

Luennon aikana näytetään tiivistys ja huoltotöitä -30, -80 ja 2000 luvun ikkunoille

Luennon yhteydessä on nähtävänä: tiivistysmalleja sekä tarvikkeita, työkaluja sekä koneita.

Luennon sisältö perustuu virallisiin tiivistys- ja huolto-ohjeisiin: IKKUNOIDEN JA OVIEN TIIVISTÄMINEN, Kauppa ja teollisuusministeriö, Energiaosasto sekä tuleviin ohjeisiin 2011.

Mauri Laaksonen
Ikkuna-asiantuntija
Ik-San Ky
teksan21@ikkuna-asiantuntija.fi

RAKENNELIITOSTEN TIIVISTYS....
*on pienten energiasäästöinvestointien ykkönen....
mutta vain alan asiantuntijan tekemillä työsuunnitelmilla ja
täsmäkoulutetulla ammattitaidolla tehtynä*