



Ikkunat ja ovet

## Lammin EI30 -palouлко-ovet



EI30 101



EI30 102



EI30 104



EI30 105



EI30 114

Hyvin lämpöä eristävä Lammin palouлко-ovirakenne on tarkoitettu asuintilan tai lämmitetyn varastotilan ulko-oveksi, jolta vaaditaan EI30 luokan paloeristävyttä. Ovet valmistetaan oheisen malliston mukaisina, lasiaukollisina tai umpioivina.

### Mitoitus

Koko / Ovimalli	EI30 101	EI30 102	EI30 104	EI30 105	EI30 114
Minimi koko	7 x 17	9 x 20	10 x 21	9 x 20	9 x 20
Maksimi koko	10 x 23	10 x 23	10 x 23	10 x 23	10 x 23

Toimitus sisältää vain tilausvahvistuksessa mainitut tuotteet. Ovet ovat HDF-levypintaisia ja ovissa on kuviointi malliston mukaan oven ulkopinnassa – sisäpinta on sileä. Lämmin ja luja lämpöovirakenne muodostuu molemminpuolisista viiluista ja alumiinilevyistä, eristeenä palamaton kolmikerrosrakenne, jolla on hyvä lämmöneristävyys. Ovia valmistetaan erikoismittoina 10 mm jaolla.

### Puuraaka-aine ja pintakäsittely

Lammin palouлко-ovien kaikki puuosat ovat kotimaista valikoitua, vääntymättömäksi ja näkyviltä osiltaan oksattomaksi sormijatkettua ja lamelliimattua mäntyä:

- karmi: 54 mm paksu kaksoiskyntteellinen, karmileveydet 165 ja 190 mm
- ovirunko on liimattu sormijatketuista mäntylamelleista, oven paksuus on 90 mm

Karmit ja ovilevyt ovat peittomaalattuja ja värisävy valitaan RR-sävykartan mukaan. Valkoisen maalauksen vakiosävy on NCS S 0502-Y. Kaksoiskyntteellinen 38 mm, lämpökatkolla varustetun kynnyksen etureunan alumiiniprofiilissa "snap-in" -kiinnitys vesipellin asennusta varten. Kynnys on kuultokäsittely.

### Lasit ja umpiosa

Oven eristyslasit ovat FI-hyväksytyjä ja 3K-paloeristyslaselementtejä. Keskimmäinen lasi on Stippolyte-koristelasi, molemmissa lasiväleissä on argonkaasutäyte. Lasin koko ei muutu oven koon muuttuessa.

### Helat

Saranat 3248-110TMKSS ovat korkeus- ja sivuttaissäädettäviä murtosuojasaranoita, vakiona 4 kpl, pintakäsittely valkoiseksi maalatuissa ovissa valkoinen ja muissa ovissävyissä kirkas. Ovissa on LC102-lukkorunko ja lukon vastarauta LP711. Kaikkiin lukitusvaihtoehtoihin on tarjolla myös pintahelat ja lukkopesät, jotka asennetaan valmiiksi tehtaalla paikalleen.

### Tiivistys

Kaksoistiivistys erikoistiivisteellä, jonka rakenne jatkuu ehjänä oven kulmien ympäri. Tiivisteiden väri valkoisissa ovissa on valkoinen, muissa musta. Kynnyksessä on kulutusta kestävä muotoiltu kumitiiviste. Ovilevyssä on paisuva palotiiviste.

### Testaus

Ovirakenne on testattu standardin EN 13501-2:2007 + A1:2009 mukaisesti ja siitä on annettu Luokituslausunto TEK-089/12en (14.12.2012). Palo-ovia ei ole CE-merkitty, sillä niitä koskevaa tuotestandardia ei ole vielä hyväksytty. Ovien U-arvo täyttää vaatimuksen 1,0 W/m<sup>2</sup>K.

## Lammin Ikkuna Oy

PL 100 FI-16901 Lammi

Puh. +358 10 8411 700 myynti@lammin.fi

[www.lammin.fi](http://www.lammin.fi) [www.ovistudio.fi](http://www.ovistudio.fi)

[www.ikkunastudio.fi](http://www.ikkunastudio.fi) [www.signal-window.com](http://www.signal-window.com)