

Lammin lämpöulko-ovet



Ikkunat ja ovet



Lammin lämpöulko-ovet ovat ulosavautuvia ja valmistetaan asiakkaan tarpeisiin mittatilaustyönä karmimitoiltaan 10 mm jaolla. Mitoituksen ja ovimallin lisäksi asiakas valitsee parhaiten kohteeseen sopivan karmisyvyyden, värin ja heloituksen Lammin monista vaihtoehdoista.

Lammin Ovet sopivat yhtä hyvin uudis- kuin korjausrakentamiseen. Hyvin lämpöä eristävä Lammin ovirakenne on tarkoitettu asuintilan tai lämmitetyn varastotilan ulko-oveksi.

Enintään 990 mm leveä ovi voi olla enintään 2290 mm korkuinen. Mikäli ovi on leveämpi, kuitenkin enintään 1190 mm, voi korkeus olla silloin enintään 2090 mm. Ovia valmistetaan myös pariovina, kts oma tuotekortti. Tarjous ja tilausvahvistus tuotekaavioineen sisältävät määrältään ja laadultaan vain niissä mainitut tuotteet, pintakäsittelyt ja varusteet.

Puuraaka-aine ja puuosien pintakäsittely

Lammin lämpöulko-ovien kaikki näkyvät puuosat ovat valikoitua, vääntymättömäksi ja näkyviltä osiltaan oksattomaksi sormijatkettua ja lamelliliimattua mäntyä:

- karmi: 54 mm paksu kaksoiskyntteellinen, karmileveydet 121 mm, 135 mm, 165 mm ja 190 mm
- ovirunko on liimattu sormijatketuista mäntylamelleista, oven paksuus on 70 mm

Karmit ja ovilevyt ovat peittomaalattuja ja värisävy valitaan RR-sävykartan mukaan. Valkoisen maalauksen vakiosävy NCS 0502-Y.

Kaksoiskyntteellinen 38 mm, lämpökatkolla varustetun kynnyksen etureunan alumiiniprofilissa on "snap-in" –kiinnitys vesipellin asennusta varten. Vaihtoehtona 25 mm:n kynnyksen yhdellä kyntteellä/tiivisteellä. Kynnyksen on kuultokäsitelty.

Lasit ja umpiosa

Oven eristyslasit ovat FI-hyväksytyjä ja 3K4-eristyslasielementtejä, joissa sisin ja uloin lasi on selektiivilasi ja keskimmäinen lasi Stipolyte-koristelasi, molemmissa lasiväleissä on argonkaasutäyte.

Ovet ovat sisälle- ja ulospäin HDF-levypintaisia ja ulkopuolen kuviointi malliston mukaan. Lämmin ja luja lämpöovilevyrakenne muodostuu molemminpuolisista HDF- ja alumiinilevyistä, eristeenä polystyreenilevy.

Lämmöneristysarvo on eristeen kohdalta 0,50 W/m²K, lasin kohdalta 0,72 W/m²K.

Helat

Saranat ovat korkeus- ja sivuttaissäädettäviä murtosuojasaranoita, vakiona 3 kpl, pintakäsittely kirkas.

Ovissa on LC102-lukkorunko ja lukon vastarauta LP 711. Heloitusvalikoimista löytyy myös turvalukkorunkoja. Parioven kiinteässä puolessa on reunasalvat.

Kaikkiin lukitusvaihtoehtoihin on tarjolla myös pintahelat ja avainpesät, 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.

Lämmöneristävyys

Tuotteen kokonais u-arvo yksittäisenä ovena on 0,93 W/m²K (lasiovet) ja 0,80 W/m²K (umpiovet).

Rakenteiden lämmönläpäisykertoimet on määritetty Standardin SFS-EN 14351-1 + A1 mukaisesti.

Varaamme kaikki oikeudet muutoksiin.

Lammin Ikkuna Oy

PL 100, FI-16901 Lammi. Puh. +358 10 8411 700
www.lammin.fi • www.ovistudio.fi • www.prostudio.fi
www.ikkunastudio.fi • www.signal-window.com
myynti@lammin.fi