

Lammin ELE-PO1- ja ELE-PO2 -terassinovet



Ikkunat ja ovet



Lammin Ele-PO1 ja -PO2 lämpörakenteiset terassinovet 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 valintavaihtoehdoista.

Ovet sopivat yhtä hyvin uudis- kuin korjausrakentamiseen. Hyvin lämpöä eristävä Lammin ovirakenne on tarkoitettu asuintilan tai lämmitetyn varastotilan ulko-oveksi. Lasiukon korkeus mitoitetaan viereisen ikkunan karmikorkeuden mukaan. Mitassa on huomioitava, onko viereinen ikkuna avattava vai kiinteä.

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. Pariovena enintään 1790 mm leveä ovi voi olla enintään 2290 mm korkuinen. Mikäli ovi on leveämpi, kuitenkin enintään 2460 mm, voi korkeus olla silloin enintään 2090 mm. Tarjous ja tilausvahvistus tuotekaavioineen sisältävät määrältään ja laadultaan vain niissä mainitut tuotteet, pintakäsittelyt ja varusteet.

Puuraaka-aine ja puuosien pintakäsittely

Lammin lämpöulko-ovien kaikki puuosat ovat kotimaista valikoitua, vääntymättömäksi ja näkyviltä osiltaan oksattomaksi sormijatkettua ja lamelliimattua 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 on NCS S 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 kuultokäsittely.

Lasit ja umpiosa

Oven eristyslasi on FI-hyväksyttyä ja 3K4-eristyslaselementtejä, joissa sisin ja uloin on selektiivilasi. Molemmissa lasiväleissä on argonkaasutäyte.

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

Lämmöneristysarvo on eristeen kohdalta 0,50 W/m²K, lasin kohdalta 0,72 W/m²K. Oven kokonais u-arvo täyttää vaatimuksen 1,0 W/m²K.

Helat

Saranat ovat korkeus- ja sivuttaissäädettäviä murtosuojasaranoina, vakiona 3 kpl, pintakäsittely kirkas. Oven lukitusvaihtoehtoina on pitkäsalpa, lukittava pitkäsalpa, monitoimisulkija tai LC102-lukkorunko. Ovissa on vakiona pitkäsalvan kanssa kahvatoiminen aukkipitolaite. 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 kumi tiiviste.

Lämmöneristävyys

Eristeen kohdalta 0,50 W/m²K, lasin kohdalta 0,72 W/m²K. Lasi-oven kokonais U-arvo täyttää 1,0 W/m²K. Umpioven kokonais U-arvo on 0,84 W/m²K.

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