



Ikkunat ja ovet

Lammin EPO paneeliverhotut terassiovet



Lammin EPO -ovet ovat kehärakenteisia, paneeliverhottuja tai kokolasisia terassinovia.

Ovet valmistetaan asiakkaan ja rakennuskohteen vaatimusten mukaisesti karmimitoiltaan 10 mm jaolla. Ne sopivat yhtä hyvin uudis- kuin korjausrakentamiseen.

Lasiaukkojen mitat, oven mallit ja värisävyt, lasiosien energiatehokkuus, lasien turvaominaisuudet sekä muut lisäominaisuudet ja -varusteet valitaan tilauskerralla ja tuotteittain yksilöllisesti. Hyvin lämpöä eristävä Lammin ovirakenne on tarkoitettu asuintilan tai lämmitetyn varastotilan ulko-oveksi.

Tarjous ja tilausvahvistus tuotekaavioineen sisältävät määrällään ja laadultaan vain niissä mainitut tuotteet, pintakäsittelyt ja varusteet.

Mitoitus

Ovien karmileveys ja -korkeus valmistetaan 10 mm jaolla. Lasiaukon korkeus mitoitetaan viereisen ikkunan karmikorkeuden mukaan. Mitassa on huomioitava onko viereinen ikkuna avattava vai kiinteä.

Yksittäiset ovet:

- Leveys 490-990 mm – korkeus 1490-2290 mm
- Leveys 1000-1190 mm – korkeus max 2090 mm

Pariovet:

- Leveys 1190-1790 mm – korkeus 1490-2290 mm
- Pariovi voi olla epäsymmetrinen, ovilehden minimileveys on 400 mm.

Puuraaka-aine ja puuosien pintakäsittely

Lammin terassi-/ parvekeovien kaikki puuosat ovat kotimaista valikoitua, vääntymättömäksi ja näkyviltä osiltaan oksattomaksi sormijatkettua ja lamelliimattua mäntyä:

- karmi: 54 mm paksu kaksoiskyntteellinen, karmileveydet 121, 135, 165 ja 190 mm
- ovirunko: 70 mm paksu ja 100 mm leveä vahva ovikehä, jonka liitokset tehty 14 mm poratapein.
- kehä mittatarkkuus huippuluokkaa, koska ovilehden mitoitus tehdään CNC-tekniikalla. Ovella myönnetään 5v ristimitattakuu.
- kynnyksen lamelliimattua ja kuullotettua kotimaista koivua.

Karmit ja ovilevyt ovat vakiona suojakäsiteltyjä, kuultosävyt valitaan Teknoksen värikartan mukaan. Ovea ei valmisteta peittomaalattuna.

Lasit ja umpiosa

Oven lasit ovat FI-hyväksytyjä 3K-elementtejä ja niiden lasipaksuudet ovat aina vähintään 4 mm. Lasin korkeus voidaan valita viereisen ikkunan korkeuden mukaisesti.

Oven umpiosan ulkopinta on STV -paneelia, sisäpinta sorvattua mäntyvaneria ja eriste polystyreeniä.

Helat

Ovet varustetaan 3 kpl murtosuojatuilla korkeus-/sivusäädettävillä saranoilla. Yli 10M leveillä ja kokolasisilla ovilehdillä vakiona 4 saranaa.

Oven lukitusvaihtoehtoina on pitkäsalpa, lukittava pitkäsalpa tai monitoimisulkija. Ovisissa on vakiona pitkäsalvan kanssa kahva-toiminen aukipitolaite. Pariovissa 2 kpl reunasalpoja.

Vahvan runkorakenteen ansiosta ovi voidaan varustaa myös LC102 -lukkoringolla, vastarauta on tällöin säädettävä LP711 vastarauta. Heloitusvalikoimista löytyy myös turvalukkorunkoja. Kaikkiin lukitusvaihtoehtoihin on tarjolla myös pintahelat ja lukopesät, jotka asennetaan valmiiksi tehtaalla paikalleen.

Tiivistys

Kaksoistiivistys erikoistiivisteellä, jonka rakenne jatkuu ehjänä oven kulmien ympäri. Tiivisteiden väri on musta. Kynnyksessä on kulutusta kestävä muotoiltu kumitiiviste.

U-arvo

Tuotteen kokonais U-arvo yksittäisenä ovena on 0,97 W/m²K. Rakenteiden lämmönläpäisykertoimet on määritetty Standardin SFS-EN 14351-1 + A1 mukaisesti.

Lammin Ikkuna Oy

PL 100 FI-16901 Lammi

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

www.lammin.fi www.ovistudio.fi
www.ikkunastudio.fi www.signal-window.com