

Lammin EPO paneeliverhotut terassiovet



Ikkunat ja ovet



Lammin EPO -ovet ovat kehärakenteisia, paneeliverhottuja tai kokolasisia terassiovia. 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 tilauksittain ja tuotteittain yksilöllisesti. Hyvin lämpöä eristävä Lammin ovirakenne on tarkoitettu asuintilan tai lämmitetyn varastotilan ulko-oveksi.

Tarjous ja tilausvahvistus tuotekaavioineen sisältävät määrältään 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 puosat ovat kotimaista valikoitua, vääntymättömäksi ja näkyviltä osiltaan oksattomaksi sormijatkettua ja lamelliiliimattua mäntyä:

- karmi: 54 mm paksu kaksoiskynteellinen, karmileveydet 121 mm, 135 mm, 165 mm ja 190 mm
- ovirunko: 70 mm paksu ja 100 mm leveä vahva ovikehä, jonka liitokset tehty 14 mm poratapein.
- kehä mittatarkkuus huippuluokkaa, koska ovilehden mitoitte tehdään CNC-tekniikalla. Ovelle myönnetään 5 vuoden ristimitattakuu.
- kynnys lamelliiliimattua ja kuullotettua kotimaista koivua.

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

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. Ovissa on vakiona pitkäsalvan kanssa kahvatoiminen 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 avainpe-sät, 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.

Lämmöneristävyys

Tuotteen kokonais U-arvo yksittäisenä ovena on 0,97 W/m²K. 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