



Ikkunat ja ovet

Lammin alumiiniverhotut ääneneristysövet



Lammin kehärakenteiset ääneneristysövet valmistetaan asiakaslähtöisesti, kuten muutkin Lammin ovet.

Ovien rakenne on testattu VTT:llä Suomessa, kotimaisuus on Lammin ovien tavaramerkki niin materiaaleissa kuin testauksessa.

Voit valita ovesi eri suorituskyvyn ovirakenteesta: Rw 36 dB, Rw 38 dB tai Rw 39 dB.

Ovet valmistetaan asiakkaan ja rakennuskohteen vaatimusten mukaisesti karmimitoitetaan 10 mm jaolla. Ne sopivat yhtä hyvin uudis- kuin korjausrakentamiseen. Lasiaukkojen mitat, oven mallit ja värisävyt, lasien turvaominaisuudet sekä muut lisäominaisuudet ja -varusteet valitaan tilauksittain ja tuotteittain yksilöllisesti. Tarjous ja tilausvahvistus tuotekaavioineen sisältävät määrätään ja laadultaan vain niissä mainitut tuotteet, pintakäsittelyt ja varusteet.

Puuraaka-aine ja puuosien pintakäsittely

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

- karmi: 54 mm paksu kaksoiskyntteellinen, karmileveydet 131, 145, 175 ja 200 mm
- ovirunko: 70 mm paksu ja 100 mm leveä vahva ovikehä, jonka liitokset tehty 14 mm poratapein. Alumiiniverhottuna ovilevyn paksuus 80 mm
- kehä mittatarkkuus huippuluokkaa, koska ovilehden mitoitus tehdään CNC-tekniikalla. Ovelle myönnetään 5 v ristimitattakuu.
- kynnys lamelliliimattua ja kuullotettua kotimaista koivua.

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

Suorituskyky

	EPO-A 36 dB	EPO-A 39 dB	EPO-A 41 dB
Ilmaaäni	Rw 36 dB	Rw 39 dB	Rw 41 dB
Lentomelu	Rw+C 35 dB	Rw+C 38 dB	Rw+C 41 dB
Tiiliik.melu	Rw+Ctr 33 dB	Rw+Ctr 35 dB	Rw+Ctr 38 dB

Alumiiniprofiilit ja niiden pintakäsittely

Alumiiniprofiilien pohjakäsittelynä keltakromatointi ja pintakäsittelynä pulverimaalaus RR ja RAL -sävyjen mukaisesti. Alumiiniverhous on kiinnitetty kestäväillä alumiinikiinnikkeillä oveen alumiiniin

lämpölaajeneminen huomioiden. Alumiiniverhouksen ja ovirungon väli tuulettuu kiinnikkeen ja tiivisteiden rakenteen ansiosta.

Kaksoiskyntteellinen, lämpökatkolla varustetun kynnyksen etureunan alumiiniprofiilissa "snap-in" -kiinnitys vesipellin asennusta varten. Kynnyksen päällillistä irrotettavissa, jolloin saadaan 25 mm korkea kynnys yhdellä kyntteellä.

Lasit ja lasitus

Oven eristyslasit ovat FI-hyväksytyjä 3K-lasielementtejä ja niiden lasipaksuudet ovat aina vähintään 4 mm. Ääneneristysovissa käytetään oven suorituskyvystä riippuen joko 6 mm tai laminoituja laseja. Lasin korkeus voidaan valita viereisen ikkunan korkeuden mukaisesti. Oven umpiosan ulkopinta on maalattua metallilevyä, sisäpinta maalattua levyä ja umpiosaa polystyreeniä.

Helat

Ääneneristysövet varustetaan 4 kpl murtosuojatuilla korkeus-/ sivusäädettävillä saranoilla.

Oven lukitusvaihtoehtoina on pitkäsalpa, lukittava pitkäsalpa tai monitoimisulkija. Vahvan runkorakenteen ansiosta ovi voidaan varustaa myös LC102 -lukkoringolla, vastarauta on tällöin erikoisvalmisteinen säädettävä leveä vastarauta. Heloitusvaihtoehtoina löytyy myös turvalukkorunkoja. 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.

U-arvo

Tuotteen kokonais U-arvo yksittäisenä ovena on 0,99 W/m²K. Rakenteiden lämmönläpäisykerroimet 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 myynti@lammin.fi

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