

Lammin alumiiniverhotut ääneneristysovet



Ikkunat ja ovet



Lammin kehärakenteiset ääneneristysovet 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 39 dB tai Rw 41 dB.

Ovet valmistetaan asiakkaan ja rakennuskohteen vaatimusten mukaisesti karmimitoiltaan 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 tuotekaavioiden sisältävät määrältään ja laadultaan vain niissä mainitut tuotteet, pintakäsittelyt ja varusteet.

Puuraaka-aine

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

- karmi: 54 mm paksu kaksoiskynteellinen, karmileveydet 131 mm, 145 mm, 175 mm 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. Ovella 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
Tieliikennemelu	Rw+Ctr 33 dB	Rw+Ctr 35 dB	Rw+ctr 38 dB

VTT-S-03205-14, VTT-S-01826-13, EUFI29-20000923-T1

Alumiiniprofiilit ja niiden pintakäsittely

Alumiiniprofiilien pintakäsittelynä pulverimaalaus RR ja RAL -sävyjen mukaisesti.

Alumiiniverhous on kiinnitetty kestäväillä alumiinikiinnikkeillä oveen alumiinin lämpölaajeneminen huomioiden. Alumiiniverhouksen ja ovirungon väli tuulettuu kiinnikkeen ja tiivisteiden rakenteen ansiosta.

Kaksoiskynteellinen, lämpökatkolla varustetun kynnyksen etureunan alumiiniprofiilissa on "snap-in" -kiinnitys vesipellin asennusta varten.

Lasit ja umpiosat

Oven lasit ovat SFS-hyväksytyjä 3K-elementtejä, joiden lasipaksuudet ovat aina vähintään 4 mm. Ääneneristysovissa käytetään oven suorituskyvystä riippuen joko 6 mm tai laminoituja pintalaseja. Lasin korkeus voidaan valita viereisen ikkunan korkeuden mukaisesti.

Oven umpiosan ulkopinta on maalattua metallilevyä, sisäpinta maalattua levyä ja eriste polystyreeniä.

Helat

Ääneneristysovet varustetaan 4 kpl murtosuojatuilla korkeus-/sivusäädettävillä saranoilla.

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

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.

Lämmöneristävyys

Tuotteen kokonais U-arvo yksittäisenä ovena on 0,99 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