

Tuotekuvaus: MEKA EkoEnergia Huurtumaton Kiinteä, kolmelasinen puualumiini-ikkuna



Huom. Yllä näkyvä ikkunakuva on mallikuva. Värät, lasit, karmisyyvyys yms. vaihtelevat tilauksen valintojen mukaan. Tilausta koskevat tuotetiedot näet tuoteluettelosta.

Kiinteää kolmelasista huurtumatonta MEKA EkoEnergia Huurtumaton puualumiini-ikkunaa käytetään matala- ja passiivienergiaomakotitalojen suurissa, lähes lattiasta kattoon ulottuvissa ikkunoissa ja paikoissa, joissa ei ole tarvetta ikkunan aukaisemiselle. Rakenteella on erinomainen säänkesto. Lämmöneristyskyky on huippuluokkaa, rakenne eristää niin vahvasti lämmön hukkaa sisältä ulospäin, että ilman vakiovarusteena olevaa huurtumisen estoa ilmassa oleva kosteus sopivalla ilmalla tiivistyi ulkolasin ulkopintaan huuruksi.

U-arvo W/m²K 0,67 (karmisyyvyys 115-210 mm)

Energialuokka A++

Äänieristys vakiolasituksella

34 dB RW – ilmanääni eli yleismelu
33 dB RW+C – lentoliikennemelu
29 dB RW+C_{tr} – liikennemelu

(SFS-EN 14351-1 +A1, liite B)

IKKUNAN RAKENNE

Lasitukset 3K-elementti, Super Spacer® -listalla, listan väri vaaleanharmaa

Karmisyyvyys Vaihtoehdot 96, 115, 131, 170 tai 210 mm.

Alumiiniosat Ikkunan ulkopinnat säänkestävää alumiinia.
Vakiovärit: mattamusta, ruskea, tummanharmaa, vaaleanharmaa ja valkoinen.
Lisävärit tilauksesta.

Puuosat Karmissa 2-sivun oksaton sormijatkettu mänty.
Väri vaihtoehtoja runsaasti Piklas-peittomaalivärejä 9 ja läpikuultavia Piklas-kuultosävyjä 11.
Lisämaksusta yli 200 RAL-maalisävyä.

Tiivisteet Sisäpuolella musta silikonitiiviste, ulkopuolella solukumitiiviste ja pinnassa kirkas silikoni

Paino (1 m²) 37,4 kg vakiolasituksella

Säänkesto Hyvä

Lisävarusteet Alumiiniset koristeristikot ikkunan ulkopintaan.
Pinta-asennettu sälekaihdin, pimentävä tai läpikuultava kangasvekkiverho.
Korvausilmaventtiili.
Karmireiät.

Lasi	U-arvo	E-luku luokka	G-arvo	dB • 115 karmi Rw/+c/+Ctr	dB • 131 & 170 karmi Rw/+c/+Ctr	dB • 210 karmi Rw/+c/+Ctr
4G+16+4S1.0+16+4S1.0 arg ss *	0,67	30	0,41	34/33/29	34/33/29	34/33/29
6G+16+4S1.0+16+4S1.0 arg ss *	0,67	30	0,41	36/35/31	36/35/31	36/35/31
6G+16+4S1.0+16+6S1.0 arg ss *	0,67	30	0,41	36/35/31	36/35/31	36/35/31
6G+16+4S1.0+16+8.8LPS1.0 arg ss	0,67	30	0,41	42/40/36	42/40/36	42/40/36

Yllä olevat arvot ovat standardikokoisen ikkunan arvoja. *-llä merkityt äänieristysarvot ovat standardin SFS-EN 14351-1+A1, liite B –mukaisia. Muut äänieristysarvot testauksen mukaisia.

Erikoislasitukset

Asiakaspalvelumme on apuna kaikissa erityistarpeissa, kuten turvalasitukset (karkaistu, laminoitu), auringonsuojaus- tai näkösuojalasitukset ja muut erityisominaisuudet.



Mitä ikkunan ääneneristävyys tarkoittaa?

Ääneneristävyys tarkoittaa äänen kulun estämistä ulkoa sisälle ja sisältä ulos. Pääsääntöisesti avattavat ikkunat eristävät ääntä paremmin kuin vastaavat kiinteät ikkunat, mikä johtuu lasien välisen ilmatilan leveydestä. Myös leveämpi karmisyvyys parantaa ikkunan ääneneristävyyttä vaikka lasitus pysyy samana.

Ilmaääneneristävyys RW

Ikkunan kyky eristää yleistä melua kuten puhetta, musiikkia tai television ääniä.

Lentoliikennemelun eristävyys RW+C

Ikkunan kyky eristää suurinopeuksisen maantien, rautatieliikenteen tai lentoliikenteen aiheuttamaa melua.

Tieliikenteen ääneneristävyys RW+Ctr

Ikkunan kyky eristää esim. raskaan liikenteen aiheuttamaa melua.

CE	
PIKLAS OY OULUNTIE 14 92930 PYHÄNTÄ 25	
EN 14351 – 1:2006+A1	
Puualumiini-ikkuna on tarkoitettu rakentamiseen uudis- ja saneerauskohteissa	
Sateenpitävyys- Ei suojattu (A):	NPD
Vaaralliset aineet:	NPD
Tuulenpaineen kestävyys – Testipaine	NPD
Tuulenpaineen kestävyys- Kehän taipuma:	NPD
Turvallisuuden kestävyys:	NPD
Ilmoitettu lämmönläpäisykerroin	U _s 0,67W/m²K
Säteilyominaisuudet- Aurinkotekijä	50,47
Äänitekniset ominaisuudet:	NPD
Ilmanpitävyys:	NPD



Tämän dokumentin taulukoiden arvot ja CE-merkki koskevat 115-210 mm karmisyvyysisiä. 96 mm karmisyvyysisten ikkunoiden tiedoissa poikkeamia.

Tämän tuotekuvauksen tiedot ovat yleistietoja tuotteesta. Tilausta koskevat valintanne näkyvät tuoteluettelossa.