

Tuotekuvaus: **MEKA paloikkuna, EI30** Kiinteä, kolmelasinen puualumiini- ikkuna

Paloikkunaa käytetään silloin, kun viereinen rakennus on alle kahdeksan metrin päässä rakennuksesta ja paloluokitukset merkitty talon pohjakuviin (rakennuslupakuvat). Kiinteää paloikkunaa suositellaan silloin, kun paloikkunan pinta-ala ylittää 2,4m².

Yleisimmät paloluokitukset ikkunoita koskien: EI (tiiveys ja eristävyys), E (tiiveys).

U-arvo W/m²K 0,82

Äänieristys 36 dB RW+Ctr



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

IKKUNAN RAKENNE

Lasitukset 3K elementissä palolasi, eristyslasit FI/CE-tyyppihyväksytty

Karmisyyvyys 130, 170, 210 mm

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

Puuosat Karmissa erikoislaatuluokan mäntyä (E).
Väri vaihtoehtoja runsaasti: Piklas-peittomaalivärejä 9 ja läpikuultavia Piklas-kuultosävyjä 11.
Lisämaksusta yli 200 RAL-maalisävyä.

Paino (1 m²) 67,4 kg vakiolasituksella

Säänkesto Hyvä

Lisävarusteet Alumiiniset koristeristikot ikkunan ulkopintaan.
Karmireiät.

Palonsuojaikkunaan tai sen ympäröivään rakenteeseen ei saa kiinnittää sälekaihtimia, verhoja tms. siten, että auringon lämpöenergia kerääntyy lasiin estäen sen normaalin jäähtymisen.

Lasi	U-arvo	E-luku luokka	G-arvo	dB • 130 karmi Rw/+c/+Ctr	dB • 170 karmi Rw/+c/+Ctr	dB • 210 karmi Rw/+c/+Ctr
Palolasi	0,82			43/41/36	43/41/36	43/41/36

Erikoislasitukset

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

Lasirakenteet täyttävät tiiveyden (E) ja eristävyys (I) osilta Suomen rakentamismääräyskokoelman osa E1 vaatimukset sekä eurooppalaisen luokitusstandardin SFS-EN 13501-2 mukaiset EI30, EI15 ja E30 luokkien palovaatimukset. Lasirakenne täyttää myös Suomen rakentamismääräyskokoelman vaatimukset rakennuksen käyttöturvallisuudesta. Hyväksyntäpäätös EI30 EUFI29-19006240-THTOD



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 tilan 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.



Huolehdi, ettei paloikkunaan kohdistu UV-säteilyä sisätiloista päin (esim toisella seinällä olevan ikkunan tai oven kautta).

UV-säteily aiheuttaa paloikkunassa lasin vaurioitumisen, joka ei kuulu takuuseen.

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