

Aava Palo



E-arvo 57

E-arvo (kWh/m²) kuvaa ikkunan vuodessa kuluttamaa energiamäärää



U = 0,91-0,92

Lämmönläpäisykerroin U, (W/m²K)



g_w = 0,45

Auringonsäteilyn kokonaisläpäisy, g_w



L = 0,10

Ilmanvuoto L, (m³/m²/h)



LT=65

Valon läpäisevyys (%)



33 dB (R_w+C_{tr})

Ääneneristävyys



EI30

Palonkestävyys

Ikkunatyyppi

Kolmilasinen kiinteä tyyppihyväksytty EI30-paloluokiteltu puualumiini-ikkuna, vakiokarmisvyvyys 175 mm. Muut karmisvyvyysvaihtoehdot 131 mm ja 210 mm.

Materiaalit

Karmi mäntyä. Karmin ulkoverhous alumiinia.

Värit

Puuosat käsitelty parhaan M1-luokituksen mukaisilla vähäpäästöisillä pintakäsittelyaineilla.

Lasitus

Kolmilasinen eristyslaselementti selektiivilasilla, palolasilla ja argon-kaasulla. Elementissä harmaa tai musta välilista.

Mahdollisia lisävarusteita

Palotuotetta ei voida toimittaa luokiteltuna lisävarusteilla. Tuote oltava aina yksiosainen.

Tuotekortin kuvissa voi esiintyä vakiotoimituksesta poikkeavia varusteita. Lopullinen varustelutaso kirjataan tilausvahvistukseen ja tarvittaessa sen voi tarkistaa Skaala-edustajaltasi. Skaala varaa oikeuden tuote- ja mallistomuutoksiin.



Palonsuojaikkunan varastointi-, asennus-, käyttö- ja huolto-ohje

Varastointi

Palonsuojaikkunoiden varastoinnin periaatteet ovat samat kuin tavallisten ikkunoidenkin (kts. käyttö- ja huolto-ohje). Lisäksi palonsuojaikkunoiden kohdalla tulee huomioida seuraavat asiat:

- Ikkunoiden lämpötila ei saa nousta yli +50°C
- Ikkuna ei saa jäädä pitkäksi aikaa alttiiksi sisäpuolelta tulevalle UV-säteilylle (auringon valolle)
- Lämpö ja auringonvalo eivät heikennä ikkunan palosuojaominaisuuksia, mutta saattavat aiheuttaa lasin samentumista ja kuplia lasin sisälle.

Asennus

Ikkunat voidaan asentaa kevytrakenteiseen tai betoni, tiili- tai muun kiviaineisen seinän aukkoon. Seinän tiheys on oltava vähintään 550 kg/m³ ja paksuus 150mm. Asennusväli saa olla enintään 15mm. Palonsuojaikkunan karmi kiinnitetään seinärakenteeseen vähintään 6x90 mm teräksisellä karmiruuvilla (kiinnityskohtien lukumäärä ja sijainti RT 41-10095 mukaisesti). Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää Adjufix-kiinnitysruuveja.

Karmin ja seinärakenteen välinen rako tiivistetään huolellisesti palamattomalla A1-luokan vaatimukset täyttävällä kivivillalla.

Ikkuna ei saa altistua sisäpuolelta tuleville UV-säteille.

Käyttö

Ikkunaan ei saa asentaa sälekaihtimia, raitisilmaventtiilejä eikä muita palo-ominaisuuksia muuttavia varusteita. Ikkunaan kiinnitettyä luokituskilpeä ei saa poistaa.

Huolto

Tiivisteitä ei saa poistaa ikkunoita pestäessä eikä myöskään huoltomaalauksen yhteydessä.

Mikäli eristyslasia kiertävä palotiiviste tai eristyslasi vahingoittuvat, on ne korvattava vastaavilla tuotteilla. Tällöin on otettava yhteyttä valmistajan huoltoon.



By sourcing PEFC,
Skaala IFN Oy is
supporting sustainably
managed forests
globally
www.pefc.org

PEFC-hankinnoilla
Skaala IFN Oy tukee
kestävää
metsätaloutta
maailmanlaajuisesti

Genom inköp av
PEFC-certifierade
produkter stöder
Skaala IFN Oy
hållbart skogsbruk i
hela världen