

AVATTAVA PALONSUOJAIAKKUNA TUOTEKORTTI

Tiivi avattava CE-merkitty palonsuojaikkuna vastaa palotuotteilta vaadittuihin palonsuojaominaisuuksiin. Ulkokäytössä palonsuojaikkunan käyttöä vaaditaan esimerkiksi tilanteessa, joissa viereinen rakennus sijaitsee alle 8 metrin etäisyydellä ikkunallisesta seinästä tai ikkunat rajoittuvat poistumistienä käytettävään luhtikäytävään ja niiden alareuna on alle 1400 mm korkeudella käytävän lattiasta.

Paloturvallisuussyistä paloikkunoihin ei saa asentaa sälekaihtimia eikä tehdä läpivientejä. Paloikkunoita ei voi varustaa tuuletusikkunaheloituksella ja niiden avaaminen on sallittua vain pesun ajaksi.

RAKENNE

- Kolmi- tai nelilasin puualumiini-ikkuna
- Karmin vahvuus 40 mm
- Karmisyvyys 130, 170 tai 210 mm
- Kolminkertainen tiivistys, sisäpuiteessa lisäksi 2 palotiivistettä

LASITUS

- Ulkopuitteen lasissa kaksinkertainen PVB-laminointi (6,8 tai 8,8)
- Sisäpuiteessa kaksinkertainen eristyslaselementti, elementissä paloluokan mukainen palolasi, selektiivilasit, TGI-välilista ja argon-kaasu

VÄRIT

- Puuosien vakioväri valkoinen NCS S 0502-Y
- Alumiiniosien vakiovärit valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024, tummanruskea RR 32 ja musta RAL 9005

MALLIT

- Valmistetaan yksiosaisena A-mallina ja pystyjakokarmillisena kaksiosaisena B-mallina
- Sisäpuitteen muoto moderni
- Ikkunassa ei ole kiinteää painiketta; ikkuna voidaan avata tarvittaessa irtopainikkeella

KOOT

- Minimikoko 290 x 290 mm
- Maksimileveys 2400 mm, maksimikorkeus 2400 mm
- A-mallisen ikkunan tai puitteen maximipinta-ala 2,4 m²
- B-mallisen ikkunan maximipinta-ala 3,5 m²

LISÄVARUSTEET JA VALINNAT

- Tiivi Connect Antennilasi
- Muut värit
- Koristeristikot (irto/liimaristikot)

CE-MERKINTÄ

- Paloikkuna on CE-merkitty, osastointiluokka EI15 tai EI30
- Palonkestävyys testattu standardin EN 1634-1:2014+A1:2018 mukaan
- Perusominaisuudet standardin EN 14351-1:2006+A2:2016 mukaan



Tiivin avattava paloikkuna on EI30 ja EI15/E30-luokan paloikkuna.

HUOMIOITAVA KOHTEEN SUUNNITTELUSSA

Viereisten ja vastakkaisten ikkunoiden ja ovien läpi tulevan UV-säteilyn pääsy paloikkunaan on ehkäistävä viereisissä ja vastakkaisissa ikkunoissa laminoiduilla (6,8 tai 8,8) lasilla.

VARASTOINTI

Paloikkunat on varastoitava paloikkunoiden mukana toimitettavien ohjeiden mukaisesti.

Tekniset arvot

Lämmönläpäisy	U-arvo	< 1,0 W/m ² K
Äänenvaimennus	dB	42 - 49 R _w +C _{tr}