

RAKENNE

MSE1-A PALO palonsuojaikkuna on kaksipuitteinen ikkuna, jonka sisäpuite ja karmi ovat oksatonta, sormijatkettua mäntyä. Ulkopuite ja karmin ulkoverhous ovat alumiiniprofiilia. Vakiokarmisyydydet 130, 170 ja 210 mm. Palonsuojaikkunoita valmistetaan paloluokissa EI15, E30 ja EI30.

PINTAKÄSITTELY

Puuosissa teollinen peittomaalaus tai kuultokäsittely haluttuun sävyyn. Kuultokäsittelyssä vaihtoehdossa sisäpinnat lakataan. Peittomaalatun väkioväri on valkoinen NCS S 0502-Y. Alumiiniosat polttomaalattuja RAL- tai RR-värikartan sävyyn. Väkiövärityt ovat valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024 ja tummanruskea RR 32.

LASITUS

Sisäpuitteessa on kaksinkertainen palolasielementti, ulkopuitteen lasissa kaksinkertainen PVB-laminointi (6,8 tai 8,8).

TIIVISTYS

Sisäpuite tiivistetään kahdella tiivisteellä, joista toinen on karmin kyntteessä ja toinen puitteen huuloksessa. Ulkopuite tiivistetään yhdellä tiivisteellä. Sisäpuitteessa lisäksi kaksi palotiivistettä.

PINTAHELAT JA SARANAT

Peitekilvet sisältyvät toimitukseen. Kaikki ikkunan helat ovat metallia. Pintahelat ovat kromattuja tai valkoisia. Ikkunassa käytetään 8 mm pulttisaranoita. Saranat ovat valkoiset tai kirkkaat. Karmien kiinnitysreikäporaukset sekä reikien peitetulpat sisältyvät vakiotoimitukseen.

LISÄVARUSTEET

Signaalin läpäisevä Antennilasi sekä kehä-/ liimaristikot.

RAJOITUKSET

Paloikkunaa valmistetaan yksiosaisena ns. A-mallin ikkunana ja B-mallin kaksiosaisena ikkunana yhdellä pystyvälikarmilla. Puitteen ja A-mallin karmin saranasivun mitta on oltava vähintään 60 % viereisen sivun mitasta. A-mallin palonsuojaikkunan maksimikoko on 2,4 m² (karmin leveys tai korkeus max 2400 mm).

B-mallin palonsuojaikkunan maksimikoko on 3,5 m² (karmin leveys tai korkeus max 2400 mm).

Paloikkunoihin ei saa asentaa sälekaihtimia eikä tehdä läpivientejä.

Paloikkunoita ei voi tuuletusheloittaa ja niiden avaaminen on sallittua vain pesun ajaksi. Paloikkunat eivät vaadi suojaetäisyyttä.

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.



CE-MERKITY PALOIKKUNA

PihlaPROn MSE1-A PALO palonsuojaikkuna on CE-merkitty. Ikkunan palonkestävyys on testattu standardin EN 1634-1:2014+A1:2018 mukaan ja perusominaisuudet standardin EN 14351-1:2006+A2:2016 mukaan.

OMINAISUUDET

Koko ikkunan U-arvo < 1,0 w/m²K.

Ääneneristävyys (koko ikkuna)				
Karmi	Up-lasi	dB		
130	6,8	R _w 48	R _w + C 46	R _w + C _{tr} 42
130	8,8	R _w 48	R _w + C 47	R _w + C _{tr} 44
170	6,8	R _w 50	R _w + C 49	R _w + C _{tr} 46
170	8,8	R _w 51	R _w + C 50	R _w + C _{tr} 47
210	6,8	R _w 52	R _w + C 51	R _w + C _{tr} 48
210	8,8	R _w 52	R _w + C 51	R _w + C _{tr} 49

Raportti No EUFI29-19003580-T1



Paloikkunat on varastoitava paloikkunoiden mukana toimitettavien ohjeiden mukaisesti.

LEIKKAUSKUVAT (EI MITTAKAAVASSA)

