



MSEA AVATTAVA PALONSUOJAIAKKUNA CE- MERKITTY

Hatrick sisään avettava 2-puitteinen kolmilasinen MSEA palonsuojaikkuna.

RAKENNE

- Puuosat erikoislaatuokan (E) mäntyä
- Karmin ulkoverhous ja ulkopuite alumiinia
- Karmisyvytydet 131, 173 ja 220mm
- Kolminkertainen tiivistys, sisäpuiteessa lisäksi 2 palotiivistettä
- Tuulettuva rakenne karmin ja alumiiniverhouksen välissä

LASITUS

- Ulkopuiteessa tasolasi
- Sisäpuiteessa kaksinkertainen eristyslaselementti, elementissä palolasi, selektiivilasit, TGI-välilista ja argon-kaasu

VÄRIT

- Puuosien vakioväri valkoinen NCS S 0502-Y
- Ulkopuolen alumiiniprofiilit valkoinen RAL 9010
- Puuosat myös kuultoväreinä ja lakattuina
- Puuosat käsitelty rakennusmateriaalien päästöluokituksien M1 ryhmään kuuluvilla pintakäsittelyaineilla

MITAT

- Minimikoko 290 x 290 mm
- Maksimikoko 2390 x 2390 mm, kuitenkin siten että ikkunan kokonaispinta-ala ei saa ylittää 2,84m² (E30 2,37m²). Tätä suuremmat ikkunat suosittelemme valmistettavaksi kiinteällä mallillamme.

SERTIFIKAATIT

- NRO 0809-CPR-20002851
- NRO 0809-CPR-20003702

OMINAISUUDET

- U-arvo K130-170 Uw 0,77-1,0 W / (m²K). Laskentakoko 1,23m x 1,48m, arvo tyyppikohtainen.
- Ääneneristävyys Rw 49 dB, Rw+C 47 dB ja Rw+Ctr 42 dB



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. Sisäpuiteen lasirakenne täyttää myös Suomen rakentamismääräyskokoelman vaatimukset rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

Palonsuojaikkunaan ei ole saatavissa lisävarustelua kuten, sälekaihtimet, venttiilit, aukipitolaitteet tms.

Paloikkunoiden suunnittelussa ja käytössä huomioitavaa: Kulmaikkunoiden, erkereiden, valopihojen tai muiden rakenteiden, joista UV säteily pääsee paloikkunan sisäpintaan, tulee estää. Lasirakenteessa vähintään 2x0,38mm laminointikalvo. Palonsuojaikkunaan tai sen ympäröivään rakenteeseen ei saa kiinnittää sälekaihtimia, verhoja tms. siten että, auringon lämpöenergia kertyy lasiin estäen sen normaalin jäähtymisen.