

Avattava palonsuojaikkuna MSEA PALO

CE-merkitty avattava MSEA PALO -palonsuojaikkuna on turvallinen valinta ulkoseiniin, joissa tarvitaan palosuojausta. Ikkunan sisäpuite on valmistettu erikoislaatuluokan (E) oksattomasta ja jatkamattomasta massiivimännystä. Puuosat saatavilla joko peittomaalattuna tai kuultovärjätynä ja lakattuna useilla eri väreillä- vakiovärinä NCS S 0502-Y valkoinen. Puuosat käsitellään MI-luokituksen mukaisilla vähäpäästöisillä pintakäsittelyaineilla. Alumiinien värit ovat valittavissa RAL-värikartaston mukaan. Avattava palonsuojaikkuna on saatavilla myös MSEP -puuikkunana.

Palonsuojaikkunoiden suoritustasot on varmistettu paloluokassa EI15/E30 sertifikaatilla 0809-CPR-20003702 ja paloluokassa EI30 sertifikaatilla 0809-CPR-20002851. Ikkunat täyttävät tiiveyden (E) ja eristävyuden (I) osalta Suomen rakentamismääräyskokoelman osan E1 vaatimukset sekä eurooppalaisen standardin SFS-EN 13501-2 mukaiset EI30, EI15 ja E30 luokkien palovaatimukset.



Paloikkunoiden suunnittelussa ja käytössä huomioitavaa:

Kulmaikkunoiden, erkereiden, valopihojen tai muiden rakenteiden, joista UV-säteily pääsee paloikkunan sisäpintaan, tulee estää. Lasirakenteessa vähintään 2 x 0,38 mm laminointikalvo. Työmaa-aikaisessa varastoinnissa estettävä lämpötilojen nousu yli 50 °C ja UV-säteily ikkunaan. Palonsuojaikkunaan tai sen ympäröivään rakenteeseen ei saa kiinnittää sälekaihtimia, verhoja tms siten että, auringon lämpöenergia kerääntyy lasiin estäen sen normaalin jäähtymisen.

Tuote	Karmisyvyys (mm)	Ääneneristävyys (Rw) *	U-Arvo W/ M ² K	Maksimikoko (Lev x kork, m ²)
MSEA PALO EI15/E30	131 / 173 / 220	47	0,77 – 1,0	2390 x 2390, 2,84 m ² **
MSEA PALO EI30	131 / 173 / 220	49	0,77 – 1,0	2390 x 2390, 2,84 m ²

* Ääneneristävyyssarvot perustuvat lasivalmistajan antamiin Rw-arvoihin.

** Maksimikoko paloluokassa E30 on 2,37 m².