

Kiinteä palonsuojaikkuna MEKA PALO

Tyyppihyväksytty kiinteä MEKA PALO -palonsuojaikkuna on turvallinen valinta ulkoseiniin, joissa tarvitaan palosuojausta. Karmit on valmistettu erikoislaatuluokan (E) oksattomasta ja jatkamattomasta massiivimännystä, ja ne voidaan viimeistellä joko peittomaalattuna tai kuultovärjättynä ja lakattuna useilla eri väreillä – vakiovärinä NCS S 0502-Y valkoinen. Myös alumiiniverhoiltu ulkopuoli on saatavissa useilla värivaihtoehtoilla. Kaikki puuosat käsitellään M1-luokituksen mukaisilla vähäpäästöisillä pintakäsittelyaineilla. MEKA PALO -ikkuna on energiatehokas ja sillä saavutetaan U-arvo 0,82 W/m²K.

Palonsuojaikkunat ovat tyyppihyväksytyjä paloluokassa E30/EI15 todistuksella EUFI29-21002720-THTOD, paloluokassa EI30 todistuksella EUFI29-19006240-THTOD ja paloluokassa EI60 todistuksella EUFI29-21000463-THTOD. Ikkunat täyttävät tiiveyden (E) ja eristävyden (I) osalta Suomen rakentamismääräyskokoelman osan E1 vaatimukset sekä eurooppalaisen standardin SFS-EN 13501-2 mukaiset EI60, 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 0,38mm 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)
MEKA PALO EI15/E30	130 / 170 / 210	40	0,82	1990 x 2590
MEKA PALO EI30	130 / 170 / 210	43	0,82	1990 x 2290
MEKA PALO EI60	130 / 170 / 210	46	1,00	1660 x 2290

* Ääneneristävyysarvot perustuvat lasivalmistajan antamiin Rw-arvoihin.