



MEKA EI30 ja EI60 KIINTEÄ PALONSUOJAIAKKUNA

Hatrack kiinteä palonsuojaikkuna on valmistettu erikoislaatu luokan (E) männystä laadunhallinnan ISO 9001 nro: FI110156 ja hyväksyntä päätösten EUFI29-19006240-THTOD EI30, EUFI29-21000463-THTOD EI60 mukaisesti.

RAKENNE

- Puuosat erikoislaatu luokan (E) mänty
- Karmin ulkoverhous alumiinia
- Karmisyvytydet 130, 170 ja 210mm
- Kolminkertainen palolasielementti

VÄRIT

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

MITAT

- Minimikoko 290 x 290 mm
- Maksimikoko EI30 leveys 1990 ja korkeus 2290 mm.
- Maksimikoko EI60 leveys 1660 ja korkeus 2290 mm.
- Ikkunat valmistetaan A-mallisina (yksiosainen). Poikkeavat mitat, ota yhteyttä asiantuntijoihimme.

HYVÄKSYNTÄ

- Hyväksyntä päätös EI30 EUFI29-19006240-THTOD
- Hyväksyntä päätös EI60 EUFI29-21000463-THTOD

OMINAISUUDET

- U-arvo 0,82 W/m²K
- Ääneneristävyyden EI30 Rw 43 dB, Rw+C 41 dB ja Rw+C_{tr} 36 dB
- Ääneneristävyyden EI60 Rw 46 dB, Rw+C 44 dB ja Rw+C_{tr} 39 dB



Lasirakenteet täyttävät tiiveyden (E) ja eristävyyden (I) osilta Suomen rakentamismääräyskokoelman osa E1 vaatimukset sekä eurooppalaisen luokitusstandardin SFS-EN 13501-2 mukaiset EI60, EI30, EI15 ja E30 luokkien palovaatimukset. Lasirakenne täyttää myös Suomen rakentamismääräyskokoelman vaatimukset rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

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

Paloikkunoiden suunnittelussa ja käytössä huomioitavaa: Kulmaikkunoiden, erkereiden, valopihojen tai muiden rakenteiden, joista UV säteily pääsee paloikkunan sisäpintaan muualta kuin lasielementin läpi, tulee estää. Lasirakenteessa vähintään 2x0,38mm laminoitikalvo. Lasielementin läpi normaalisti tuleva UV-säteily on estetty laminoitikalvoilla.

Palonsuojaikkunaan tai sen ympäröivään rakenteeseen ei saa kiinnittää sälekaihtimia, verhoja tms. siten että, auringon lämpöenergia kerääntyy lasiin estäen sen normaalin jäähtymisen.