

VARMA KIINTEÄ PALO

RAKENNE

- Ikkunan puuosat mäntyä
- Karmin ulkoverhous alumiinia
- Karmin vahvuus 40 mm
- Karmisyvytydet 130, 170 ja 210 mm

LASITUS

- Kolminkertainen eristyslaselementti
- Elementissä palolasi, selektiivilasit, RST-välilistat ja argon-kaasu
- Eristyslasit ovat FI/CE-tyyppihyväksytyjä

PUUAINES

- Puuosat erikoislaatuluokan (E) mäntyä

VÄRIT

- Puuosien vakioväri taitettu valkoinen NCS S 0502-Y
- Puuosat käsitelty rakennusmateriaalien päästöluokitusten M1 ryhmään kuuluvilla pintakäsittelyaineilla
- Puuosissa vaihtoehtona lakkaus
- Ulkopuolen alumiiniprofiilit valkoinen RAL 9010, vaaleanharmaa RR22, tummanharmaa RR23 ja tummanruskea RR32
- Alumiiniprofiilit pulveripolttoaalattuja

KOOT

- Minimikoko 290 x 290 mm
- Maksimikoko 2000 x 3000 mm (Huom! Ei 3000 x 2000 mm tyyppihyväksynnän piirissä)

MALLIT

- Valmistetaan vain A-mallina

TYYPPIHYVÄKSYNTÄ

- Varma Kiinteä Palo on tyyppihyväksytty EI30-luokan paloikkuna
- Tyyppihyväksyntäpäätös VTT-RTH-00109-14

OMINAISUUDET

Ominaisuus	
Ikkunan U-arvo	0,82 W/m ² K
Ääneneristävyys lasille	R _w 48 dB
Ääneneristävyys koko ikkunalle	R _w 43, R _w +C 41 ja R _w +C _{tr} 36 dB



KIINTEÄ PALOIKKUNA

Lasirakenteet täyttävät tiiveyden (E) ja eristävyuden (I) osalta Suomen rakentamismääräyskokoelman osan E1 vaatimukset sekä eurooppalaisen luokitusstandardin SFS-EN 13501-2 mukaiset EI 30, tai EI15/ E30 luokkien palovaatimukset. Lasirakenne täyttää myös Suomen rakentamismääräyskokoelman osan F2 vaatimukset rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

LISÄVARUSTEET / VALINNAT

- muut värit
- pintaan asennettavat sälekaihtimet