



MSEA AVATTAVA PALONSUOJAIAKKUNA

Hatrick sisään avattava 2-puitteinen kolmilasinen MSEA palonsuojaikkuna. Valmistettu VTT Expert Services Oy:n myöntämän tyyppihyväksynnän DNO VTT-RTH-00090-10 mukaisesti.

RAKENNE

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

LASITUS

- Ulkopuitteessa tasolasi
- Sisäpuitteessa kaksinkertainen eristyslaselementti, elementissä palolasi, selektiivilasit, TGI-väliilista 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 2,4m². Tätä suuremmat ikkunat suosittelemme valmistettavaksi kiinteällä mallillamme.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄ

- Tyyppihyväksyntäpäätös VTT-RTH-00090-10

OMINAISUUDET

- U-arvo K131 (173, 220) 0,96 (0,94) W/m²K
- Ääneneristävyyden Rw 43 dB, Rw+C 41 dB ja Rw+Ctr 36 dB
- Valmistetaan vain A-mallina



Lasirakenteet täyttävät tiiveyden (E) ja eristävyyden (I) osilta Suomen rakentamismääräyskokoelman osa E1 vaatimukset sekä eurooppalaisen luokitusstandardin SFS-EN 13501-2 mukaiset EI30, EI15 ja E30 luokkien palovaatimukset. Sisäpuitteen lasirakenne täyttää myös Suomen rakentamismääräyskokoelman osa F2 vaatimukset rakennuksen käyttöturvallisuudesta.