



## MEKA KIINTEÄ PALONSUOJAIKKUNA

Hatrick kiinteä palonsuojaikkuna on valmistettu erikoislaatuluokan (E) männystä laadunhallinen ISO 9001 nro: FI110156 ja tyyppihyväksyntäpäätöksen VTT-RTH-00109-14 mukaisesti.

### RAKENNE

- Puuosat erikoislaatuluokan (E) mäntyä tiheys noin 450 kg/m<sup>3</sup>
- Karmin ulkoverhous alumiinia
- Karmisyvytydet 130, 170 ja 210mm

### LASITUS

- Kolminkertainen eristyslaselementti
- Elementissä palolasi, selektiivilasit, RST-välilistat 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 2000 x 3000 mm

### TYYPPIHYVÄKSYNTÄ

- Tyyppihyväksyntäpäätös VTT-RTH-00109-14

### OMINAISUUDET

- U-arvo 0,82 W/m<sup>2</sup>K
- Ääneneristävyys Rw 43 dB, Rw+C 41 dB ja Rw+Ctr 36 dB



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