

KIINTEÄ PALOIKKUNA EI30

RAKENNE

- Ikkunan puuosat oksatonta, sormijatkettua mäntyä
- Karmin ulkoverhous alumiinia
- Karmin vahvuus 51 mm
- Karmisyvytydet 130, 170 ja 210 mm
- Valmistetaan vain A-mallina (ei välikarmeja)

LASITUS

- Kolminkertainen eristyslaselementti
- Elementissä palolasi, selektiivilasit, harmaat tai mustat välilistat ja argon-kaasu

VÄRIT

- Puuosien vakioväri taitettu valkoinen NCS S 0502-Y
- Puuosat käsitelty rakennusmateriaalien päästöluokitusten M1 ryhmään kuuluvilla pintakäsittelyaineilla
- Puuosissa vaihtoehtona kuultokäsittely
- Ulkopuolen alumiinien vakioväreinä valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024, musta RAL 9005 ja tummanruskea RR32

KOOT

- Minimikoko **290 - 290 mm**
- Tyyppihyväksyntäasetuksen mukaisesti luokiteltu koko (SFS-EN 13501-2):
- Maksimileveys **1690 mm**, maksimikorkeus **2500 mm**
- Karmin maksimikoko 4,2 m²
- Laajennettu koko standardin EN 1364-1:2015 suorien soveltamissääntöjen mukaan:
- Maksimileveys **2000 mm**, maksimikorkeus **2980 mm**
- Karmin maksimikoko 5,0 m²

OMINAISUUDET

Ominaisuus	
Ikkunan U-arvo	1,0 W/m ² K tai parempi
Ääneneristävyyys koko ikkunalle	R _w 41, R _w +C 40 ja R _w +C _{tr} 37 dB



Pihla Kiinteä Paloikkuna täyttää EI30, EI20 ja EI15 -luokat.

KIINTEÄ PALOIKKUNA

Pihlan Kiinteä Paloikkuna suojaa palotilanteessa kuumuudelta, savukaasuilta ja antaa lisää aikaa turvalliseen poistumiseen rakennuksesta. Paloikkuna eristää myös tavallista kiinteää ikkunaa paremmin ääntä.

Pihlan Kiinteä EI30-luokan paloikkuna täyttää Ympäristöministeriön asetuksen ikkunoiden tyyppihyväksynnästä (2008) vaatimukset. Lasirakenteet täyttävät tiiveyden (E) ja eristävyys (I) osalta Suomen rakentamismääräyskokoelman osan E1 vaatimukset.

LISÄVARUSTEET / VALINNAT

- muut värit
- Antennilasit
- auringonsuojalasuoritukset
- koristeristikko (kehäristikko)
- paloikkunaan ei saa sälekaihtimia eikä tehdä muita läpivientejä