

# TIIVI KIINTEÄ PALOIKKUNA EI30

## TUOTEKORTTI

Tiivi Kiinteä Paloikkuna on kiinteä ikkuna, jonka karmi on oksatonta, sormijatkettua mäntyä. Karmin ulkoverhous on alumiiniprofiilia. Vakiokarmisyvydet 130, 170 ja 210 mm. Kiinteä Paloikkuna täyttää paloluokat EI15, EI20 ja EI30. Ulkokäytössä palonsuojaikkunoiden käyttöä vaaditaan esimerkiksi tilanteessa, joissa viereinen rakennus sijaitsee alle 8 metrin etäisyydellä ikkunallisesta seinästä tai ikkunat rajoittuvat poistumistienä käytettävään luhtikäytävään ja niiden alareuna on alle 1400 mm korkeudella käytävän lattiasta.

Paloturvallisuussyistä palonsuojaikkunoihin ei saa asentaa sälekaihtimia eikä tehdä läpivientejä.

### RAKENNE

- Kolmilasinen puualumiini-ikkuna
- Karmin vahvuus 51 mm
- Karmisyvydet 130, 170 ja 210 mm
- Kaksinkertainen tiivistys

### LASITUS

- Ulkolasissa kaksinkertainen PVB-laminointi (6,8 tai 8,8)
- Sisälasina palolasi
- Laselementissä selektiivilasi(t), TGI-välilista ja argon-kaasu

### VÄRIT

- Puuosien vakioväri valkoinen NCS S 0502-Y
- Alumiiniosien vakiovärit valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024, tummanruskea RR 32 ja musta RAL 9005

### KOOT

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

### MALLIT

- Valmistetaan vain yksiosaisena A-mallina
- Ikkunaan voidaan tehdä tyylikkää jakoa erilaisilla koristeristikoilla



Tiivin Kiinteä Paloikkuna täyttää EI30 ja EI15/E30-luokat.

### LISÄVARUSTEET JA VALINNAT

- Tiivi Connect Antennilasit
- Muut värit
- Koristeristikot (kehäristikot)

### HUOMIOITAVA KOHTEEN SUUNNITTELUSSA

Viereisten ja vastakkaisten ikkunoiden ja ovien läpi tulevan UV-säteilyn pääsy paloikkunaan on ehkäistävä viereisissä ja vastakkaisissa ikkunoissa laminoituilla (6,8 tai 8,8) lasilla.

### VARASTOINTI

Paloikkunat on varastoitava paloikkunoiden mukana toimitettavien ohjeiden mukaisesti.

### Tekniset arvot

Lämmönläpäisy	U-arvo	0,8 .. 1,0 W/m <sup>2</sup> K
Äänenvaimennus	dB	Rw+C: 40 Rw+Ctr: 37

### TAKUUT

- Tiivi myöntää tuotteilleen markkinoiden pisimmät takuut.

