

AVAUTUVA KOLMILASINEN PIHLA VARMA PALO

RAKENNE

- Karmi ja sisäpuite mäntyä
- Karmin ulkoverhous ja ulkopuite alumiinia
- Karmissa lujat ja kestävät sormiliitokset
- Karmin vahvuus 42 mm
- Karmisyvytydet 130, 170 ja 210 mm
- Kolminkertainen tiivistys, sisäpuitteessa lisäksi 2 palotiivistettä
- Tuulettuva rakenne karmin ja alumiiniverhouksen välissä

LASITUS

- Ulkopuitteen lasissa kaksinkertainen PVB-laminointi (6,8 tai 8,8)
- Sisäpuitteessa kaksinkertainen eristyslaselementti, elementissä paloluokan mukainen palolasi, selektiivilasit, TGI-väliilista ja argon-kaasu

VÄRIT

- Puuosat taitettu valkoinen NCS S 0502-Y
- Maali vesiohenteista akryylimaalaa, jonka pintapäästöluokitus M1
- Vakiokuultovärit luonnonvärinen mänty ja pähkinä TM-1806
- Kuullotetuissa vesiohenteinen kuultoväri, lisäksi ikkunan sisäpinnoilla lakkaus
- Ulkopuolen alumiiniprofiilit valkoinen RAL 9010, musta RAL 9005, tummanharmaa RAL 7024 ja tummanruskea RR32
- Alumiiniprofiilit pulverimaalattuja

KOOT

- Minimikoko 290 x 290 mm
- Maksimileveys 2400 mm, maksimikorkeus 2400 mm
- Ikkunan maksimikoko 2,4 m²

MALLIT

- Valmistetaan vain A-mallina
- Ikkunassa ei ole kiinteää painiketta; ikkuna voidaan avata tarvittaessa irtopainikkeella



Osastoiva Pihla Varma Palo on paloluokiteltu EI30 ja EI15/E30-luokan avautuva paloikkuna. Varma Palo-ikkunan sisäpuitteessa on palolasi, ulkopuitteessa laminoitu lasi. Sisäpuite suorareunainen.

CE-MERKINTÄ

- Pihlan avattava paloikkuna on CE-merkitty
- Palonkestävyys testattu standardin EN 1634-1:2014+A1:2018 mukaan
- Perusominaisuudet testattu standardin EN 14351-1:2006+A2:2016 mukaan

HUOMIOITAVAA

Kohteen suunnittelu: 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.

Paloikkunoihin ei saa asentaa irto- tai kiinteitä ristikoita, sälekaihtimia eikä tehdä läpivientejä.

Varastointi: Paloikkunat on varastoitava paloikkunoiden mukana toimitettavien ohjeiden mukaisesti.

LISÄVARUSTEET / VALINNAT

- Signaalin läpäisevä Antennilasi
- Ovaalit tai suorat pintahelat
- Muut värit

OMINAISUUDET (koko ikkuna)

Karmi	Up-lasi	Ääneneristävyys dB			U-arvo W/m ² K
130 mm	6,8 mm	R _w 48	R _w +C 46	R _w +C _{tr} 42	< 1,0
130 mm	8,8 mm	R _w 48	R _w +C 47	R _w +C _{tr} 42	
170 mm	6,8 mm	R _w 50	R _w +C 49	R _w +C _{tr} 46	
170 mm	8,8 mm	R _w 51	R _w +C 50	R _w +C _{tr} 47	
210 mm	6,8 mm	R _w 52	R _w +C 51	R _w +C _{tr} 48	
210 mm	8,8 mm	R _w 52	R _w +C 51	R _w +C _{tr} 49	