

AVAUTUVA KOLMILASINEN PIHLA VARMA PALO

RAKENNE

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

LASITUS

- Ulkopuitteessa tasolasi
- 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, harmaa RR22, tummanharmaa RAL 7024 ja tummanruskea RR32
- Alumiiniprofiilit pulverimaalattuja

KOOT

- Minimikoko 290 x 290 mm
- Maksimileveys 2390 mm
- Maksimikorkeus 2390 mm
- Ikkunan maksimikoko 2,4 m²

MALLIT

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

TYYPPIHYVÄKSYNTÄ

- Pihla Varma Palo on paloluokiteltu EI30 ja EI15/E30-luokan avautuva paloikkuna
- Tyyppihyväksyntäpäätös VTT-RTH-00090-10



Varma Palo-ikkunan sisäpuitteessa palolasi, ulkopuitteessa tasolasi.

OMINAISUUDET (koko ikkuna)	
U-arvo K130 (170, 210)	0,96 (0,94) W/m ² K
Ääneneristävyys	R _w 43, R _w +C 41 ja R _w +C _{tr} 36 dB

VARMA PALOIKKUNA

Sisäpuitteen lasirakenteet täyttävät tiiveyden (E) ja eristävyden (I) osalta Suomen rakentamismääräyskokoelman osan E1 vaatimukset sekä eurooppalaisen luokitusstandardin SFS-EN 13501-2 mukaiset EI 30, tai EI15/E30 luokkien palovaatimukset. Sisäpuitteen lasirakenne täyttää myös Suomen rakentamismääräyskokoelman osan F2 vaatimukset rakennuksen käyttöturvallisuudesta.

LISÄVARUSTEET / VALINNAT

- suora (S) tai koristekeilattu sisäpuiteprofiili
- ovaalit tai suorat pintahelat
- muut värit
- irrotettavat kehäristikot
- kiinteät ristikot
- pintaan asennettavat sälekaihtimet