

CONTRAFLAM® 90 Climaplus *

Palonsuoja-turvalasi sisä- ja ulkokäyttöön

LUOKITUS

EI = Tiiviys +
Eristys

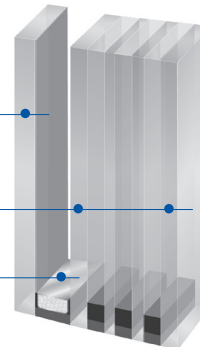
Rakenteen kyky kestää palotilanteessa siten, että liekit, savu ja kuumat palokaasut eivät läpäise rakennetta tulen vastakkaiselle puolelle ja aiheuta syttymistä sen materiaaleissa. Lisäksi kyky eristää palon synnyttämä kuumuus siten, että lasin välittömässä läheisyydessä olevat ihmiset tai materiaalit eivät vaarannu.

TUOTETIEDOT

Ulkolasi
Selektiivi ja/tai
auringonsuojapinnoitteella

Karkaistu palonsuoja-turvalasi
CONTRAFLAM® 90, 36 mm

Välilista



TEKNISEET TIEDOT

Paloluokitus (EN 13501-2)

Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)

Maksimi lasikoko

Paksuustoleranssi

Pituustoleranssi

UV-säteilyn kestävyys (EN ISO 12543-4 Pt. 6)

Käyttöolosuhteet

CE sertifikaatti Nr yhdenmukaisuudesta

Vaaralliset aineet

EI 90

B-s1, d0

Riippuu lasirakenteesta, profiilijärjestelmästä ja kiinnityksestä. Varmista koko rakenteen hyväksyntä kansallisten tai paikallisten vaatimusten mukaisesti tai kysy lisätietoja: Vitrea Oy.

+4/-3 mm

±2 mm

Täyttää. Standardi normivaatimusten lisäksi ei kuplien muodostumista tai kellastumista 2000 tunnin UV-säteilylle altistumisen jälkeen.

Vältä pitkäaikaista altistumista ääriämpötiloille. Ulkokäyttö ainoastaan eristyslasin sisimmäisenä lasina, jossa ulkolasi selektiivi- tai auringonsuojapinnoitettu lasi. Lisätietoja Vitrea Oy.

0336-CPR-5064D/ID Nr.** (DoP** saatavissa kansalliselta edustajalta) – AoC- taso 1

Ei

Nimellispaksuus

Maksimi lasikoko

Ulkolasi

Välilista

Sisälasi

Törmäyskestävyys (EN 12600) (ulos/sisään)

Paino

Ääneneristys R_w (EN 140-3)

Valonläpäisy (EN 410)

Valonheijastus p_L (ulos/sisään)

U-arvo, $W/m^2 K$ (EN 673)

G-arvo

Energianläpäisy τ_E

Energianheijastus p_E (ulos/sisään)

54 mm

≤ 1500 mm x 2500 mm

4 mm karkaistu Planitherm Ultra N II

14 mm argon kaasutäytteellä

Contraflam® 90, 36 mm

1 (C) 3/CF: 1 (B) 1 Luokitus

82 kg/m²

NPD****

72 %

13 % / 13 %

1,0

0,56

41 %

27 % / 11 %

56 mm

≤ 1500 mm x 2500 mm

6 mm karkaistu Planitherm Ultra N II

14 mm argon kaasutäytteellä

Contraflam® 90, 36 mm

1 (C) 2/CF: 1 (B) 1 Luokitus

87 kg/m²

44 dB

71 %

13 % / 13 %

1,0

0,55

41 %

25 % / 11 %

* Esimerkkinä 4 ja 6mm karkaistu float: Muut vaihtoehdot myös mahdollisia

** ID-Nr. = kysymyksessä olevan tuotteen tunnistenumero

*** Declaration of Performances (suoritusasoilmoitus)

**** NPD = No Performance Declared