

# CONTRAFLAM® 90 Climaplus Horizontal

## 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 paiheuta syttymistä sen materiaaleissa. Lisäksi kyky eristää palon synnyttämä kuumuus siten, että lasin välittömässä läheisyydessä olevat ihmiset tai materiaalit eivät vaarannu.

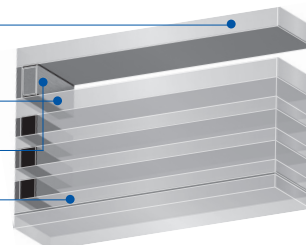
### TUOTETIEDOT

Ulkolasi  
Selektiivi ja/tai  
auringonsuojapinnoitteella

Karkaistu palonsuoja-turvalasi  
CONTRAFLAM® 90, 41 mm

Välilista

Laminoitu turvalasi



### TEKNISET 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, d2

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

Ulkolasi

Välilista

Sisälasi

Törmäyskestävyys (EN 12600) (ulos/sisään)

Paino

Ääneneristys R<sub>w</sub> (EN 140-3)

Valonläpäisy (EN 410)

Valonheijastus ρ<sub>L</sub> (ulos/sisään)

U-arvo, W/m<sup>2</sup> K (EN 673) (0°/40°)

G-arvo

Energianläpäisy τ<sub>E</sub>

Energianheijastus ρ<sub>E</sub> (ulos/sisään)

#### 61 mm

6 mm Planitherm Ultra N float

14 mm argon kaasutäytteellä

Contraflam® 90, 41 mm

NPD\*\*\*/1 (B) 1 Luokitus

99 kg/m<sup>2</sup>

NBD

69 %

13 % / 13 %

1,0 (1,5/1,4)

0,55

37 %

25 % / 10 %

#### 61 mm

Karkaistu lasi Planitherm Ultra N II-pinnoitteella

14 mm argon kaasutäytteellä

Contraflam® 90, 41 mm

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

99 kg/m<sup>2</sup>

NBD

69 %

13 % / 13 %

1,0 (1,5/1,4)

0,55

37 %

25 % / 10 %

\* ID-Nr. = kysymyksessä olevan tuotteen tunnistenumero

\*\* Declaration of Performances (suoritusasoilmoitus)

\*\*\* NPD = No Performance Declared