

# CONTRAFLAM® 60 Climaplus \*

Palonsuoja-turvalasi sisä- ja ulkokäyttöön

## LUOKITUS

**EI** = Tiiviys +  
Eristys

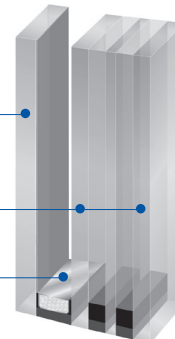
Rakenteen kyky kestää palotilanteessa siten, että liekit, savu ja kuumat palokaasut eivät läpäise rakennetta tulen vastakkaiselle puolelle ja aiheuta syttymistä sen materiaaleissa. Lisäksi kyky eristää palon synnyttämä kuumuus siten, että lasin välittömässä läheisyydessä olevat ihmiset tai materiaalit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

## TUOTETIEDOT

Ulkolasi  
Selektiivi ja/tai  
auringonsuojapinnoitteella

Karkaistu palonsuoja-turvalasi  
CONTRAFLAM® 60, 25 mm, 29 mm tai 33 mm

Väliilista



## 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 60

B-s1, d0

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

±3 mm

±2 mm

Täyttää. Standardi normivaatimusten lisäksi ei kuplien muodostumista tai kellastumista 2000 tunnin UV-säteilyllä 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

Väliilista

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)

G-arvo

Energianläpäisy τ<sub>E</sub>

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

### 45 mm

≤ 1500 mm x 2500 mm

ESG 6 mm Planitherm  
Ultra N II

14 mm argon kaasutäytteellä

Contraflam® 60, 25 mm

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

67 kg/m<sup>2</sup>

43 dB

73 %

13 % / 13 %

1,1

0,55

44 %

25 % / 12 %

### 48 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

ESG 6 mm Planitherm  
Ultra N II

14 mm argon kaasutäytteellä

Contraflam® 60, 29 mm

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

75 kg/m<sup>2</sup>

44 dB\*\*\*\*

72 %

13 % / 12 %

1,1

0,55

42 %

25 % / 11 %

### 53 mm

≤ 2300 mm x 3500 mm

ESG 6 mm Planitherm  
Ultra N II

14 mm argon kaasutäytteellä

Contraflam® 60, 33 mm

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

87 kg/m<sup>2</sup>

46 dB\*\*\*\*

71 %

13 % / 12 %

1,1

0,55

40 %

25 % / 11 %

\* Eimerkinä 4 ja 6mm karkaistu float: Muut vaihtoehdot myös pmahdollisia

\*\* ID-Nr. = kysymyksessä olevan tuotteen tunnistenumero

\*\*\* Declaration of Performances (suoritusosoitus)

\*\*\*\* Referenssiarvo