

# VETROFLAM® 60 Climaplus

## Palonsuoja-turvalasi sisäkäyttöön

### LUOKITUS

**EW** = Tiiviys +  
Lämpösäteilyn vähentäminen

Rakenteen kyky kestää palotilanteessa siten, että liekit, savu ja kuumat palokaasut eivät läpäise rakennetta tulen vastakkaiselle puolelle ja aiheuta syttymistä sen materiaaleissa. Lisäksi kyky rajoittaa palon synnyttämän lämpösäteilyn läpäisy tasolle, joka mahdollistaa turvallisemmat suojaetäisyydet poistumistiekaistoihin ja herkästi syttyviin materiaaleihin.

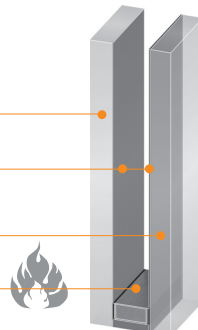
### TUOTETIEDOT

Karkaistu palonsuoja-turvalasi

Lämpöä heijastava pinnoite\*

Karkaistu palonsuoja-turvalasi

Välilista



### TEKNISET TIEDOT

#### Paloluokitus (EN 13501-2)

Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)

Maksimi lasikoko

Paksuustoleranssi

Pituustoleranssi

Törmäyskestävyys (EN 12600)

CE sertifikaatti Nr yhdenmukaisuudesta

Vaaralliset aineet

#### EW 60

B-s1, d0

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

±1 mm

±2 mm

1 (C) 1 Luokitus

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

Ei

#### Nimellispaksuus

Palovaara

Ulkolasi

Välilista

Sisälasi

Paino

Ääneneristys R<sub>w</sub> (EN 140-3)

Valonläpäisy (EN 410)

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

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

G-arvo

Energianläpäisy τ<sub>E</sub>

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

#### 26 mm

yksipuolinen

6 mm VETROFLAM®

14 mm argon kaasutäytteellä

6 mm VETROFLAM®

31 kg/m<sup>2</sup>

33 dB\*\*\*\*

77 %

10 % / 10 %

1,1

0,53

46 %

26 % / 26 %

\* Asymmetrinen palonsuojalasi (suuntaa lämpöä heijastava pinnoite paloa pkohti)

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

\*\*\* Declaration of Performances (suoritusasoilmoitus)

\*\*\*\* Referenssiarvo

# VETROFLAM® 60 Climaplus

## Palonsuoja-turvalasi sisäkäyttöön

### LUOKITUS

**EW** = Tiiviys +  
Lämpösäteilyn vähentäminen

Rakenteen kyky kestää palotilanteessa siten, että liekit, savu ja kuumat palokaasut eivät läpäise rakennetta tulen vastakkaiselle puolelle ja aiheuta syttymistä sen materiaaleissa. Lisäksi kyky rajoittaa palon synnyttämän lämpösäteilyn läpäisy tasolle, joka mahdollistaa turvallisemmat suojaetäisyydet poistumistiekaistoihin ja herkästi syttyviin materiaaleihin.

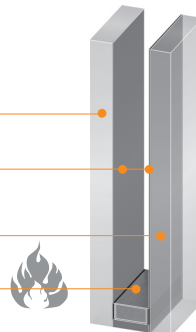
### TUOTETIEDOT

Karkaistu palonsuoja-turvalasi

Lämpöä heijastava pinnoite\*

Karkaistu palonsuoja-turvalasi

Välilista



### TEKNISET TIEDOT

#### Paloluokitus (EN 13501-2)

Palokäyttötymitys (EN 13501-1)

Maksimi lasikoko

Paksuustoleranssi

Pituustoleranssi

CE sertifikaatti Nr yhdenmukaisuudesta

Vaaralliset aineet

#### EW 60

B-s1, d0

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

±1 mm

±2 mm

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

Ei

#### Nimellispaksuus

Palovaara

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  $\tau_E$

Energianheijastus  $p_E$  (ulos/sisään)

#### 26 mm\*

yksipuolinen

6 mm ESG

14 mm argon kaasutäytteellä

6 mm VETROFLAM®

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

31 kg/m<sup>2</sup>

33 dB\*\*\*\*

60 %

17 % / 16 %

1,1

0,46

30 %

36 % / 30 %

#### 26 mm

molemminpuolinen

6 mm VETROFLAM®

14 mm argon kaasutäytteellä

6 mm VETROFLAM®

1 (C) 1/1 (C) 1 Luokitus

31 kg/m<sup>2</sup>

33 dB\*\*\*\*

45 %

17 % / 17 %

1,0

0,30

20 %

31 % / 31 %

\* Asymmetrinen palonsuojalasi (suuntaa lämpöä heijastava pinnoite paloa pkohti)

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

\*\*\* Declaration of Performances (suoritusasoilmoitus)

\*\*\*\* Referenssiarvo

# VETROFLAM® 60 Climaplus

## Palonsuoja-turvalasi sisäkäyttöön

### LUOKITUS

**EW** = Tiiviys +  
Lämpösäteilyn vähentäminen

Rakenteen kyky kestää palotilanteessa siten, että liekit, savu ja kuumat palokaasut eivät läpäise rakennetta tulen vastakkaiselle puolelle ja aiheuta syttymistä sen materiaaleissa. Lisäksi kyky rajoittaa palon synnyttämän lämpösäteilyn läpäisy tasolle, joka mahdollistaa turvallisemmat suojaetäisyydet poistumistiekaistoihin ja herkästi syttyviin materiaaleihin.

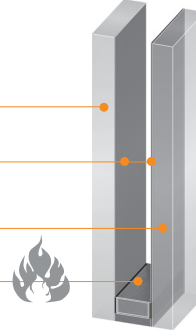
### TUOTETIEDOT

Karkaistu palonsuoja-turvalasi

Lämpöä heijastava pinnoite\*

Karkaistu palonsuoja-turvalasi

Välilista



### TEKNISET TIEDOT

#### Paloluokitus (EN 13501-2)

Palokäyttötymitys (EN 13501-1)

Maksimi lasikoko

Paksuustoleranssi

Pituustoleranssi

CE sertifikaatti Nr yhdenmukaisuudesta

Vaaralliset aineet

#### EW 60

B-s1, d0

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

±1 mm

±2 mm

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

Ei

#### Nimellispaksuus

Palovaara

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

G-arvo

Energianläpäisy  $\tau_E$

Energianheijastus  $p_E$  (ulos/sisään)

#### 26 mm\*

yksipuolinen

6 mm ESG

14 mm argon kaasutäytteellä

6 mm VETROFLAM®

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

31 kg/m<sup>2</sup>

33 dB\*\*\*\*

50 %

26 % / 18 %

1,1

0,39

24 %

43 % / 32 %

#### 26 mm

moleminpuolinen

6 mm VETROFLAM®

14 mm argon kaasutäytteellä

6 mm VETROFLAM®

1 (C) 1/1 (C) 1 Luokitus

31 kg/m<sup>2</sup>

33 dB\*\*\*\*

32 %

22 % / 22 %

1,0

0,22

14 %

34 % / 34 %

\* Asymmetrinen palonsuojalasi (suuntaa lämpöä heijastava pinnoite paloa pkohti)

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

\*\*\* Declaration of Performances (suoritusasointo)

\*\*\*\* Referenssiarvo