

CONTRAFLAM® STRUCTURE 30 Climaplus

Palonsuoja-turvalasi sisäkäyttöön

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.

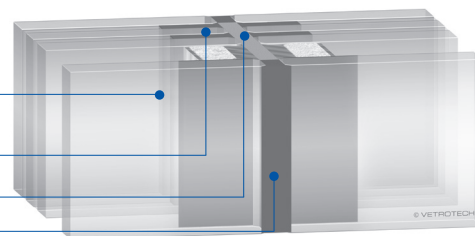
TUOTETIEDOT

Ulkolasi
Selektiivi ja/tai
auringonsuojapinnoitteella

Karkaistu palonsuoja-turvalasi
CONTRAFLAM® STRUCTURE 30

Paisuva materiaali ***

Silikonitiivistys ***



TEKNISET TIEDOT

Paloluokitus (EN 13501-2)

Palokäyttötymitys (EN 13501-1)

Tuotanto korkeus (vakio/enintään)

Maksimi lasikoko

Paksuustoleranssi

Pituustoleranssi

Törmäyskestävyys (EN 12600)

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

Käyttöolosuhteet

CE sertifikaatti Nr yhdenmukaisuudesta

Vaaralliset aineet

Asennus

EI 30

B-s1, d0

≤ 3210 mm / ≤ 3800 mm

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

±3 mm

±2 mm

1 (B) 1 Luokitus

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

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

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

Ei

Asennusohjeen mukainen

Nimellispaksuus

Maksimi lasikoko

Paino (max. 500 kg/lasi)

Ulkolasi

Välilista

Sisälasi

Ääneneristys R_w (EN 140-3)

Valonläpäisy (EN 410)

Valonheijastus pL (ulos/sisään)

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

G-arvo

Energianläpäisy τE

Energianheijastus pE (ulos/sisään)

43 mm

≤ 1500 mm x 3000 mm

68 kg/m²

Karkaistu lasi 6 mm Planitherm Ultra N II

14 mm argon kaasutäytteellä

CONTRAFLAM® STRUCTURE 30, 23 mm

NPD****

73 %

13 % / 12 %

1,1

0,55

43 %

25 % / 12 %

* ID-Nr. = kysymyksessä olevan tuotteen tunnistenumero

** Declaration of Performances (suoritusosoitus)

*** Asennusohjeen mukainen silikoni

**** Referenssiarvo