

CONTRAFLAM[®] STRUCTURE 30

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

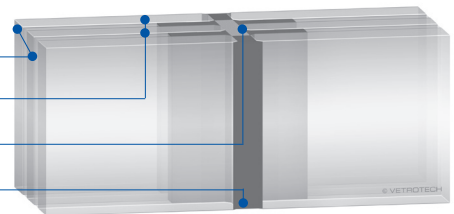
TUOTETIEDOT

Karkaistu
palonsuoja-turvalasi

Reunatiivistys

Paisuva materiaali***

Silikonitiivistys***



TEKNISET TIEDOT

Paloluokitus (EN 13501-2)

Palokäyttötäytyminen (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

A2-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.

±2 mm

±2 mm

1 (B) 1 Luokitus

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

Ei

Asennusohjeen mukainen

Nimellispaksuus

Maksimi lasikoko

Paino (max. 500 kg/lasi)

Ääneneristys R_w (EN 140-3)

Valonläpäisy (EN 410)

Valonheijastus p_L (ulos/sisään)

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

G-arvo

Energianläpäisy τ_E

Energianheijastus p_E (ulos/sisään)

23 mm

≤ 1500 mm x 3000 mm

52 kg/m²

42 dB

83 %

9 % / 9 %

4,6

0,66

58 %

7 % / 7 %

28 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

64 kg/m²

43 dB

81 %

9 % / 9 %

4,5

0,64

54 %

7 % / 7 %

30 mm

≤ 2300 mm x 3800 mm

69 kg/m²

43 dB

80 %

9 % / 9 %

4,5

0,62

53 %

7 % / 7 %

* ID-Nr. = kysymyksessä olevan tuotteen tunnistenumero

** Declaration of Performances (suoritusosoitus)

*** Asennusohjeen mukainen silikoni