

CONTRAFLAM® LITE 120

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 turvalasi

Paisuva kerros

Reunatiivistys



TEKNISET TIEDOT

Paloluokitus (EN 13501-2)

Palokäyttötymitys (EN 13501-1)

Maksimi lasikoko

Paksuustoleranssi

Pituustoleranssi

Törmäyskestävyys (EN 12600)

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

Käyttöolosuhteet

CE sertifikaatti Nr yhdenmukaisuudesta

Vaaralliset aineet

EW 120/EI 15

A2-s1, d0

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

+2/-1 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

Nimellispaksuus

Maksimi lasikoko

Paino

Ääneneristys R_w (EN 140-3)

Valonläpäisy (EN 410)

Valonheijastus ρ_L (ulos/sisään)

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

G-arvo

Energianläpäisy τ_E

Energianheijastus ρ_E (ulos/sisään)

14 mm

≤ 1500 mm x 3000 mm

31 kg/m²

38 dB

86 %

9 % / 9 %

5,0

0,71

64 %

7 % / 7 %

16 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

36 kg/m²

NPD***

86 %

9 % / 9 %

5,0

0,71

64 %

7 % / 7 %

20 mm

≤ 2000 mm x 3000 mm

46 kg/m²

40 dB

84 %

8 % / 8 %

4,9

0,68

61 %

7 % / 7 %

* ID-Nr. = kysymyksessä olevan tuotteen tunnistenumero

** Declaration of Performances (suoritusasoilmoitus)

*** NPD = No Performance Declared