

CONTRAFLAM® LITE 30 Climaplus *

Palonsuoja-turvalasi sisä- ja ulkokäyttöön

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

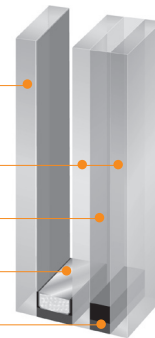
Ulkolasi
Selektiivi ja/tai
auringonsuojapinnoitteella

Karkaistu palonsuoja-turvalasi
CONTRAFLAM® LITE 30, 13 mm, 15 mm tai 19 mm

Paisuva kerros

Välilista

Reunatiivistys



TEKNISET TIEDOT

Paloluokitus (EN 13501-2)

Palokäyttötymitys (EN 13501-1)

Maksimi lasikoko

Paksuustoleranssi

Pituustoleranssi

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

Käyttöolosuhteet

CE sertifikaatti Nr yhdenmukaisuudesta

Vaaralliset aineet

EW 30

B-s1, d0

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

+3/-2 mm

±2 mm

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

Ei

Nimellispaksuus

Maksimi lasikoko

Ulkolasi

Välilista

Sisälasi

Törmäyskestävyys (EN 12600) (ulos/sisään)

Paino

Ääneneristys R_w (EN 140-3)

Valonläpäisy (EN 410)

Valonheijastus ρ_L (ulos/sisään)

U-arvo, W/m² K (EN 673)

G-arvo

Energianläpäisy τ_E

Energianheijastus ρ_E (ulos/sisään)

33 mm

≤ 1500 mm x 3000 mm

karkaistu 6 mm Planitherm
Ultra N II

14 mm argon kaasutäytteellä

Contraflam® LITE 30, 13 mm

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

45 kg/m²

41 dB****

76 %

12 % / 12 %

1,1

0,56

46 %

25 % / 14 %

35 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

karkaistu 6 mm Planitherm
Ultra N II

14 mm argon kaasutäytteellä

Contraflam® LITE 30, 15 mm

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

50 kg/m²

42 dB****

75 %

12 % / 12 %

1,1

0,56

46 %

25 % / 14 %

39 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

karkaistu 6 mm Planitherm
Ultra N II

14 mm argon kaasutäytteellä

Contraflam® LITE 30, 19 mm

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

60 kg/m²

44 dB****

74 %

12 % / 12 %

1,1

0,56

44 %

24 % / 13 %

* Esimerkinä 4 ja 6mm karkaistu float: Muut vaihtoehdot myös mahdollisia

** ID-Nr. = kysymyksessä olevan tuotteen tunnistenumero

*** Declaration of Performances (suoritusosoitus)

**** Referenssiarvo