

CONTRAFLAM® LITE 30 Climatop

Palonsuoja-turvalasi sisäkäyttöön

LUOKITUS

EW = Tiiviys +
Lämpösäteilyn vähentäminen

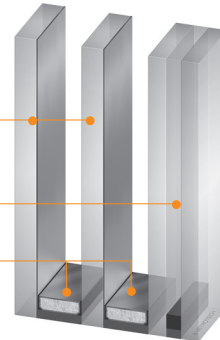
Rakenteen kyky kestää palotilanteessa siten, että liekit, savu ja kuumat palokaasut eivät läpäise rakennetta tulen vastakkaiselle puolelle ja aiheuta syttymistä sen materiaaleissa. Lisäksi kyky rajoittaa palon synnyttämän lämpösäteilyn läpäisy tasolle, joka mahdollistaa turvallisemmat suojaetäisyydet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

TUOTETIEDOT

Ulkolasi
Selektiivi ja/tai
auringonsuojapinnotteella

Karkaistu palonsuoja-turvalasi
CONTRAFLAM® LITE 30, 13 mm

Välilista



TEKNISET TIEDOT

Paloluokitus (EN 13501-2)

Palokäyttäytyminen (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.

+3,5/-2,5 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

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)

	49 mm	45 mm	49 mm	45 mm
Ulkolasi	Karkaistu lasi Planitherm Ultra N II-pinnotteella		Karkaistu lasi 6mm Planitherm One II-pinnotteella	
Välilista	12 mm argon kaasutäytteellä	10 mm Kryptonkaasutäytteellä	12 mm argon kaasutäytteellä	10 mm Kryptonkaasutäytteellä
Sisälasi	CONTRAFLAM® LITE 30, 13 mm		CONTRAFLAM® LITE 30, 13 mm	
Törmäyskestävyys (EN 12600) (ulos/sisään)	1 (C) 2/1 (B) 1 Luokitus		1 (C) 2/1 (B) 1 Luokitus	
Paino	61 kg/m ²		61 kg/m ²	
Ääneneristys R _w (EN 140-3)	NPD***		NPD***	
Valonläpäisy (EN 410)	67 %		54 %	
Valonheijastus ρ _L (ulos/sisään)	15 % / 15 %		31 % / 29 %	
U-arvo, W/m ² K (EN 673)	0,7	0,6	0,7	0,5
G-arvo	0,47		0,35	
Energianläpäisy τ _E	36 %		28 %	
Energianheijastus ρ _E (ulos/sisään)	28 % / 17 %		42 % / 26 %	

* ID-Nr. = kysymyksessä olevan tuotteen tunnistenumero

** Declaration of Performances (suoritusasoilmoitus)

**** NPD = No Performance Declared