

# CONTRAFLAM LITE 30 Climatop

Palonsuojaturvalasi ulkokäyttöön

## LUOKITUS



### EW = 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.

## SAATAVAT VAIHTOEHDOT



- + Hälytys
- + EMS-suojaus
- + Lattiat
- + Suojaus



- + Värit
- + Digitaalinen painatus
- + Mattapinta
- + Silkkipainatus
- + Muodot



- + Auringonsuoja
- + Erityisen kirkas
- + Äänenvaimennus



- + Kaksinkertainen lasi
- + Itsepuhdistuva
- + Auringonsuojaus
- + Tummennus
- + Kolminkertainen lasi

Ota meihin yhteyttä, niin voimme muokata ratkaisusi vastaamaan projektisi vaatimuksia.

## TEKNISET TIEDOT

### Palonkestävyys

### EW 30 (EN 13501-2)

Palokäyttötäytyminen	B-s1, d0 (EN 13501-1)
Törmäyskestävyys	1(C)2/1(B)1 (EN 12600)
UV kestävyys	Pidempi altistumisaika, 5 000 tuntia UV vs normina olevaan 2 000 tuntiin* (*EN ISO 12543-4)
Käyttöolosuhteet	Vältä pitkäaikaista altistumista korkeille lämpötiloille. Katso Vetrotechin laatua ja käyttöä koskevat ohjeet.
Sertifikaatti suoritustason pysyvyydestä	0336-CPR-5064D - AVCP System 1
Vaaralliset aineet	Ei mitään
Mittatoleranssit (leveys/korkeus)	≤1000 mm: -1/+3.5 mm   ≤2000 mm: -1/+4 mm   >2000 mm: -1/+4.5 mm

### Tuote / CE / DoP-koodi

### ZZ002710

### ZZ002711

### ZZ002567

### ZZ002568

Nimellispaksuus	49 mm	45 mm	49 mm	45 mm
Maksimi lasikoko	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
Paksuustoleranssi	+3,5 / -2,5 mm	+3,5 / -2,5 mm	+3,5 / -2,5 mm	+3,5 / -2,5 mm
Paino	59.5 kg/m <sup>2</sup>	59.5 kg/m <sup>2</sup>	59.5 kg/m <sup>2</sup>	59.5 kg/m <sup>2</sup>
Glass 1 & 2 (exterior)	SEC PLTOII 6mm	SEC PLTOII 6mm	SEC PLTXNII 6MM	SEC PLTXNII 6MM
Spacer 1 & 2	12 mm, Argon	10 mm, Krypton	12 mm, Argon	10 mm, Krypton
Glass 3	CFL30 55	CFL30 55	CFL30 55	CFL30 55
Ääneneristys Rw (EN 140-3)	38 (-1, -4) dB	38 (-2, -5) dB	38 (-1, -4) dB	38 (-2, -5) dB
Valonläpäisy (EN 410)	56%	56%	71%	71%
Valonheijastus pL ulko/sisä (EN 410)	32% / 31%	32% / 31%	15% / 14%	15% / 14%
U-arvo W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	0.7	0.5	0.7	0.6
g-arvo (EN 410)	0.37	0.37	0.51	0.51
Energianläpäisy tE (EN 410)	31%	31%	42%	42%

PVB-laminoiduilla välikerroksilla varustettuja tuotteita on saatavana, jos projektit tai kansalliset säännökset tätä vaativat.

Muodot: mittatoleranssit voivat vaihdella + 1mm

DoP: Declaration of Performance – saatavana pyynnöstä myyntitoimistostasi.

[vetrotech.com](http://vetrotech.com)

© Vetrotech Saint-Gobain

Tuotteen ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta, ja ne voivat vaihdella valmistuskoosta ja koostumuksesta riippuen. Saatavana olevat vaihtoehdot riippuvat tuotetypistä ja käyttökohteesta. Ota yhteyttä Vetrotech-edustajaasi saadaksesi lisätietoja.



  
SAINT-GOBAIN