

# CONTRAFLAM 30 Climatop

Palonsuojaturvalasi ulkokäyttöön

## LUOKITUS



### EI = 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.

## SAATAVAT VAIHTOEHDOT



- + Hälytys
- + Kirkas näkyvyys
- + EMS-suojaus
- + Suojaus



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



- + Auringonsuoja
- + Dynaaminen yksityisyys
- + Erityisen kirkas
- + Äänenvaimennus



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

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

## TEKNISET TIEDOT

Palonkestävyys	EI 30 (EN 13501-2)
Palokäyttäytyminen	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	ZZ000051	ZZ000821	ZZ001020	ZZ001019
Nimellispaksuus	52 mm	48 mm	52 mm	48 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	64.0 kg/m <sup>2</sup>	64.0 kg/m <sup>2</sup>	64.0 kg/m <sup>2</sup>	64.0 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	CF30 (55)	CF30 (55)	CF30 (55)	CF30 (55)
Ääneneristys Rw (EN 140-3)	40 (-1, -4) dB	39 (-1, -4) dB	40 (-1, -4) dB	39 (-1, -4) dB
Valonläpäisy (EN 410)	56%	56%	71%	71%
Valonheijastus pL ulko/sisä (EN 410)	32% / 30%	32% / 30%	15% / 14%	15% / 14%
U-arvo W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	0.7	0.5	0.7	0.5
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.