

# SGG CONTRAFLAM® Structure 30

Brandskyddande säkerhetsglas för invändigt bruk

## BRANDKLASS

**EI** = ISOLERING

För att uppfylla kraven i klass EI ska ram och glas ge skydd mot brandgaser och flammor under angiven tid.

Yttemperaturen på den kalla sidan av glaset får inte öka mer än 140 grader i genomsnitt.

## UPPBYGGNAD

Härdat glas

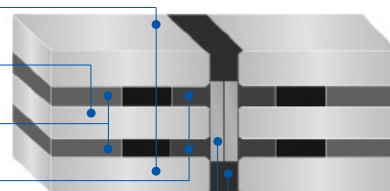
Härdat glas

Värmeabsorberande gel

Försegling

Brandsvällande material enligt monteringsanvisningen

Silikon enligt monteringsanvisningen



Max. vikt: 500 kg

## TEKNISKA DATA

### Brandklass (EN 13501-2)

Reaktion vid brand (EN 13501-1)

Godkända dimensioner

Tjocklekstoleranser

Längdtoleranser

Personsäkerhet (EN 12600)

UV-stabilitet (EN ISO 12543-4 Pkt.6)

Min/max temp.

CE certifikat

Farliga ämnen

### EI 30

A2-s1, d0

Varierar beroende på glaskombinationer, ramsystem och elementtyp

+2/-2 mm

± 2 mm

1(B)1

Inga blåsor eller missfärgning (gultoning) efter 2000 tim strålning

+45°C / -10°C

0336-CPD-5064C/ID-Nr.\* (CPIP\*\*)

Inga

### Totaltjocklek

Max. format

Vikt

Ljudreduktion  $R_w$  (EN 140-3)

Ljustransmission (EN 410)

Ljusreflektion  $r_L$  (ute/inne)

U-värde,  $W/m^2K$  (EN 673)

g-värde

Energitransmission  $t_E$

Energirefleksion  $r_E$  (ute/inne)

### 23 mm

≤ 1500 mm x 3000 mm

52 kg/m<sup>2</sup>

NPD\*\*\*

81%

8% / 8%

4,8

0,64

54%

6% / 7%

### 28 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

64 kg/m<sup>2</sup>

NPD\*\*\*

79%

8% / 8%

4,6

0,61

49%

6% / 6%

\* ID-nr. =Produktionsenhetens identifikationsnummer

\*\* Characteristic Performance Identification Paper

\*\*\* NPD = Produktdata saknas

# SGG CONTRAFLAM® Structure 60

Brandskyddande säkerhetsglas för invändigt bruk

## BRANDKLASS

**EI** = ISOLERING

För att uppfylla kraven i klass EI ska ram och glas ge skydd mot brandgaser och flammor under angiven tid.

Yttemperaturen på den kalla sidan av glaset får inte öka mer än 140 grader i genomsnitt.

## TEKNISKA DATA

### Brandklass (EN 13501-2)

Reaktion vid brand (EN 13501-1)

Godkända dimensioner

Tjocklekstoleranser

Längdtoleranser

Personsäkerhet (EN 12600)

UV-stabilitet (EN ISO 12543-4 Pkt.6)

Min/max temp.

CE certifikat

Farliga ämnen

## UPPBYGGNAD

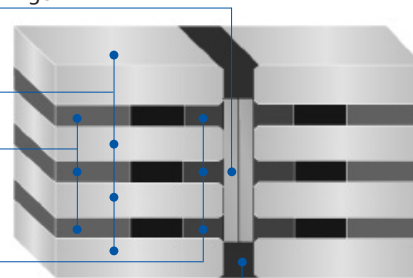
Brandsvällande material enligt monteringsanvisningen

Härdat glas

Värmeabsorberande gel

Försegling

Silikon enligt monteringsanvisningen



Max. vikt: 500 kg

### EI 60

A2-s1, d0

Varierar beroende på glaskombinationer, ramsystem och elementtyp

+2/-2 mm

± 2 mm

1(B)1

Inga blåsor eller missfärgning (gultoning) efter 2000 tim strålning

+45°C / -10°C

0336-CPD-5064C/ID-Nr.\* (CPIP\*\*)

Inga

### Totaltjocklek

Max. format

Vikt

Ljudreduktion  $R_w$  (EN 140-3)

Ljustransmission (EN 410)

Ljusreflektion  $r_L$  (ute/inne)

U-värde,  $W/m^2K$  (EN 673)

g-värde

Energitransmission  $t_E$

Energirefleksion  $r_E$  (ute/inne)

### 31 mm

≤ 1500 mm x 3000 mm

69 kg/m<sup>2</sup>

NPD\*\*\*

78%

8% / 8%

4,3

0,61

49%

6% / 6%

### 37 mm

84 kg/m<sup>2</sup>

NPD\*\*\*

76%

8% / 8%

4,2

0,58

45%

6% / 6%

\* ID-nr. = Produktionsenhetens identifikationsnummer

\*\* Characteristic Performance Identification Paper

\*\*\* NPD = Produktdata saknas