

SGG CONTRAFLAM® LITE 30

Brandskyddande säkerhetsglas för invändigt bruk

BRANDKLASS

EW = STRÅLNINGSREDUKTION

För att uppfylla kraven i klass EW ska ram och glas ge skydd mot brandgaser och flammor samt reducera värmestrålningen markant under angiven tid. (W-klassning max 15 kW/m²)

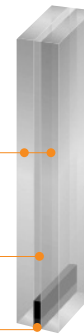
UPPBYGGNAD

Opbygning:
5, 6 eller 8 mm härdat glas (se max.format nedan)

Värmeabsorberande vattenbaserad gel

Försegling

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 Pt.6)

Min/max temp.

CE certifikat

Farliga ämnen

EW 30

A2-s1, d0

Varierar beroende på glaskombinationer, ramsystem och elementtyp

+2/ -1 mm

+2/ -2 mm

1(B)1

Inga blåsor eller missfärgning (gultoning) efter 2000 tim strålning

+45°C / -10°C

Nr.: 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/m²K (EN 673)

g-värde

Energitransmission t_E

Energirefleksion r_E (ute/inne)

13 mm

≤ 1500 mm x 3000 mm

30 kg/m²

37 dB

87%

9% / 9%

5,2

0,73

66%

7% / 7%

15 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

35 kg/m²

38 dB

84%

9% / 9%

5,1

0,69

61%

7% / 7%

19 mm

≤ 2300 mm x 3800 mm

45 kg/m²

40 dB

82%

8% / 8%

5,0

0,66

56%

7% / 7%

* ID-nr. = Produktionsenhetens identifikationsnummer

** Characteristic Performance Identification Paper

SGG CONTRAFLAM® LITE 60

Brandskyddande säkerhetsglas för invändigt bruk

BRANDKLASS

UPPBYGGNAD

EW = STRÅLINGSREDUKTION

För att uppfylla kraven i klass EW ska ram och glas ge skydd mot brandgaser och flammor samt reducera värmestrålningen markant under angiven tid. (W-klassning max 15 kW/m²)

Min. 6 mm härdat glas

Värmeabsorberande vattenbaserad gel

Försegling

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 Pt.6)

Min/max temp.

CE certifikat

Farliga ämnen

EW 60 / EI 15

A2-s1, d0

Varierar beroende på glaskombinationer, ramsystem och elementtyp

+2/ -1 mm

+2/ -2 mm

1(B)1

Inga blåsor eller missfärgning (gultoning) efter 2000 tim strålning

+45°C / -10°C

Nr.: 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/m²K (EN 673)

g-värde

Energitransmission t_E

Energirefleksion r_E (ute/inne)

14 mm

≤ 1500 mm x 3000 mm

31 kg/m²

38 dB

85%

9% / 9%

5,1

0,71

63%

7% / 7%

16 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

36 kg/m²

NPD***

84%

9% / 9%

5,0

0,69

60%

7% / 7%

20 mm

≤ 2300 mm x 3800 mm

46 kg/m²

40 dB

82%

8% / 8%

4,9

0,66

56%

7% / 7%

* ID-nr. = Produktionsenhetens identifikationsnummer

** Characteristic Performance Identification Paper

*** NPD = Produktdata saknas

SGG CONTRAFLAM® Lite 30 Isolerglas*

Brandskyddande säkerhetsglas för mellanväggar och fasad

BRANDKLASS

EW = STRÅLNINGSREDUKTION

För att uppfylla kraven i klass EW ska ram och glas ge skydd mot brandgaser och flammor samt reducera värmestrålningen markant under angiven tid. (W-klassning max 15 kW/m²)

UPPBYGGNAD

Ytterglas:

Valfritt glas (t ex Planitherm eller Cool-Lite SKN)

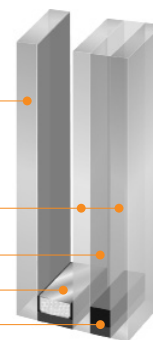
Innerglas:
Härdat glas

Värmeabsorberande vattenbaserad gel

Distansprofil

Försegling

Max. Vikt: 500 kg



TEKNISKA DATA

Brandklass (EN 13501-2)

Reaktion vid brand (EN 13501-1)

Godkända dimensioner

Tjocklekstoleranser

Längdtoleranser

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

Min/max temp.**

CE certifikat

Farliga ämnen

EW 30

B-s1, d0

Varierar beroende på glaskombinationer, ramsystem och elementtyp

+3/-2 mm

± 2 mm

Inga blåsor eller missfärgning (gultoning) efter 2000 tim strålning

+60°C / -40°C

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

Inga

Totaltjocklek

Ytterglas

Distansprofil och fyllning

Innerglas

Personsäkerhet (EN 12600) (ute/inne)

Vikt

Ljudreduktion rw (EN 140-3)

Ljustransmission (EN 410)

Ljusreflektion rL (ute/inne)

U-värde, W/m²K (EN 673)

g-värde

Energitransmission tE

Energirefleksion rE (ute/inne)

31 mm

4 mm Planitherm Ultra N

14 mm Argon

SGGContraflam® 30, 13 mm

Float: NPD Härdat glas: 1(C)1 CF: 1(B)1

40 kg/m²

NPD*****

77%

12% / 12%

1,1

0,57

47%

27% / 13%

33 mm

6 mm Planitherm Ultra N

14 mm Argon

SGGContraflam® 30, 13 mm

Float: NPD Härdat glas: 1(C)1 CF: 1(B)1

45 kg/m²

NPD****

76%

12% / 12%

1,1

0,55

45%

24% / 13%

* Exempel med 4 mm och 6 mm floatglas och härdat glas; andra varianter är möjliga

** Efter montering i uppvärmd byggnad, förvaras före montering inom temperaturintervallet +45/- 10 grader C

*** ID-nr. = Produktionsenhetens identifikationsnummer

**** Characteristic Performance Identification Paper

***** NPD = Produktdata saknas

SGG CONTRAFLAM® Lite 30 Horizontal

Brandskyddande säkerhetsglas för invändigt bruk

BRANDKLASS

UPPBYGGNAD

EW = STRÅLNINGSREDUKTION

FFör att uppfylla kraven i klass EW ska ram och glas ge skydd mot brandgaser och flammor samt reducera värmestrålningen markant under angiven tid. (W-klassning max 15 kW/m²)

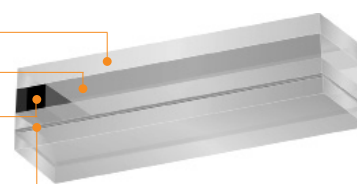
Min. 6 mm härdat glas

Värmeabsorberande vattenbaserad gel

Försegling

Laminerat glas: Floatglas eller härdat glas min. 9 mm (2 x 4 mm med 0,76 mm PVB-folie)

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

EW 30

B-s1, d2

Varierar beroende på glaskombinationer, ramsystem och elementtyp

+3/-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

Vikt

Ljudreduktion R_w (EN 140-3)

Ljustransmission (EN 410)

Ljusreflektion r_L (ute/inne)

U-värde, W/m²K (EN 673)

g-värde

Energitransmission t_E

Energirefleksion r_E (ute/inne)

18 mm (med Stadip 44.2, andra kombinationer är möjliga)

40 kg/m²

NPD***

83%

8% / 8%

5,0

0,65

55%

7% / 7%

* ID-nr. = Produktionsenhetens identifikationsnummer

** Characteristic Performance Identification Paper

*** NPD = Produktdata saknas

SGG CONTRAFLAM® Lite 60 Horizontal

Brandskyddande säkerhetsglas för invändigt bruk

BRANDKLASS

UPPBYGGNAD

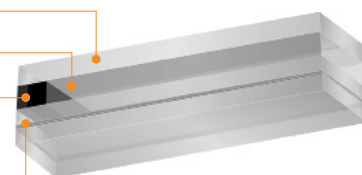
EW = STRÅLNINGSREDUKTION

För att uppfylla kraven i klass EW ska ram och glas ge skydd mot brandgaser och flammor samt reducera värmestrålningen markant under angiven tid. (W-klassning max 15 kW/m²)

Min. 6 mm härdat glas

Värmeabsorberande vattenbaserad gel

Försegling



Laminerat glas: Floatglas eller härdat glas min. 9 mm (2 x 4 mm med 0,76 mm PVB-folie)

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

EW 60

B-s1, d2

Varierar beroende på glaskombinationer, ramsystem och elementtyp

+3/-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

Vikt

Ljudreduktion R_w (EN 140-3)

Ljustransmission (EN 410)

Ljusreflektion r_L (ute/inne)

U-värde, W/m²K (EN 673)

g-värde

Energitransmission t_E

Energirefleksion r_E (ute/inne)

19 mm (med Stadip 44.2, andra kombinationer är möjliga)

40 kg/m²

NPD***

83%

8% / 8%

4,9

0,65

55%

7% / 7%

* ID-nr. = Produktionsenhetens identifikationsnummer

** Characteristic Performance Identification Paper

*** NPD = Produktdata saknas