

SGG CONTRAFLAM® LITE 30

Brandbeskyttende sikkerhedsglas til indvendig brug

KLASSIFICERING

EW = STRÅLINGSREDUKTION

For at opfylde EW-klassifikationen skal ramme og glas beskytte mod flammer og varme gasser samt reducere varmestrålingen markant i en given periode. (W – Klassificering max. 15 kW/m²).

PRODUKTDATA

Opbygning:
 ≤ 1500x3000, 5 mm, hærdet glas
 ≤ 1800x3500, 6 mm, hærdet glas
 ≤ 2300x3800, 8 mm, hærdet glas

Opskummende interlayer

Forsegling

Max. vægt: 500 kg



TEKNISKE DATA

Brandmodstandsklasse (EN 13501-2)

Reaktion overfor brand (EN 13501-1)

Godkendte dimensioner

Tykkelsestolerance

Længdetolerance

Personssikkerhed (EN 12600)

UV-stabil (EN ISO 12543-4 Pt.6)

Min/max temperatur

CE certifikat

Farlige stoffer

EW 30

A2-s1, d0

Variierer alt efter glasopbygning, rammesystem og elementtype

+2/ -1 mm

+2/ -2 mm

1(B)1

løvrigt: ingen bobler eller misfarvning (gulning) efter 2000 timers stråling

+45°C / -10°C

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

Ingen

Elementtykkelse

Max. mål

Vægt

Lydreduktion R_w (EN 140-3)

Lystransmission (EN 410)

Lysrefleksion r_L (ude/inde)

U-værdi, W/m²K (EN 673)

g-værdi

Energitransmission t_E

Energirefleksion r_E (ude/inde)

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. = Produktionsenhedens identifikationsnummer

** Characteristic Performance Identification Paper

SGG CONTRAFLAM® LITE 60

Brandbeskyttende sikkerhedsglas til indvendig brug

KLASSIFICERING

EW = STRÅLINGSREDUKTION

For at opfylde EW-klassifikationen skal ramme og glas beskytte mod flammer og varme gasser samt reducere varmestrålingen markant i en given periode. (W – Klassificering max. 15 kW/m²).

PRODUKTDATA

Opbygning:
 ≤ 1500x3000, 5 mm, hærdet glas
 ≤ 1800x3500, 6 mm, hærdet glas
 ≤ 2300x3800, 8 mm, hærdet glas

Opskummende interlayer

Forsegling

Max. vægt: 500 kg



TEKNISKE DATA

Brandmodstandsklasse (EN 13501-2)

Reaktion overfor brand (EN 13501-1)

Godkendte dimensioner

Tykkelsestolerance

Længdetolerance

Personssikkerhed (EN 12600)

UV-stabil (EN ISO 12543-4 Pt.6)

Min/max temperatur

CE certifikat

Farlige stoffer

EW 60 / EI 15

A2-s1, d0

Variierer alt efter glasopbygning, rammesystem og elementtype

+2/ -1 mm

+2/ -2 mm

1(B)1

løvrigt: ingen bobler eller misfarvning (gulning) efter 2000 timers stråling

+45°C / -10°C

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

Ingen

Elementtykkelse

Max. mål

Vægt

Lydreduktion R_w (EN 140-3)

Lystransmission (EN 410)

Lysrefleksion r_L (ude/inde)

U-værdi, W/m²K (EN 673)

g-værdi

Energitransmission t_E

Energirefleksion r_E (ude/inde)

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. = Produktionsenhedens identifikationsnummer

** Characteristic Performance Identification Paper

*** NPD = Produktdata ikke tilgængelig

SGG CONTRAFLAM® Lite 30 Termorude*

Brandbeskyttende sikkerhedsglas til indvendig og udvendig brug

KLASSIFICERING

EW = STRÅLINGSREDUKTION

For at opfylde EW-klassifikationen skal ramme og glas beskytte mod flammer og varme gasser samt reducere varmestrålingen markant i en given periode. (W – Klassificering max. 15 kW/m²).

PRODUKTDATA

Yderste glas:

Valgfrit glas (eks. Planitherm eller Cool-Lite SKN)

Inderste glas:

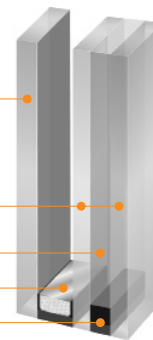
Hærdet glas

Opskummende interlayer

Afstandsprofil

Forsegling

Max. Vægt: 500 kg



TEKNISKE DATA

Brandmodstandsklasse (EN 13501-2)

Reaktion overfor brand (EN 13501-1)

Godkendte dimensioner

Tykkelsestolerance

Længdetolerance

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

Min/max temperatur**

CE certifikat

Farlige stoffer

EW 30

B-s1, d0

Variierer alt efter glasopbygning, rammesystem og elementtype.

+3/-2 mm

± 2 mm

løvrigt: ingen bobler eller misfarvning (gulning) efter 2000 timers stråling

+60°C / -40°C

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

Ingen

Elementtykkelse

Yderste glas

Afstandsprofil

Inderste glas

Personsikkerhed (EN 12600) (ude/inde)

Vægt

Lydreduktion rw (EN 140-3)

Lystransmission (EN 410)

Lysrefleksion rL (ude/inde)

U-værdi, W/m²K (EN 673)

g-værdi

Energitransmission tE

Energirefleksion rE (ude/inde)

31 mm

4 mm Planitherm Ultra N

14 mm Argon

SGGContraflam® 30, 13 mm

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

45 kg/m²

NPD*****

76%

12% / 12%

1,1

0,55

45%

24% / 13%

* Eksempler med 4 mm og 6 mm Float samt hærdet glas; andre varianter er mulige!
 ** Efter montage i opvarmet bygning. Opbevaring inden montage max. +45 / - 10 grader C
 *** ID-nr. = Produktionsenhedens Identifikationsnummer
 **** Characteristic Performance Identification Paper
 ***** NPD = Produktdata ikke tilgængelig

SGG CONTRAFLAM® Lite 30 Horizontal

Brandbeskyttende sikkerhedsglas til indvendig brug

KLASSIFICERING

EW = STRÅLINGSREDUKTION

For at opfylde EW-klassifikationen skal ramme og glas beskytte mod flammer og varme gasser samt reducere varmestrålingen markant i en given periode. (W – Klassificering max. 15 kW/m²).

PRODUKTDATA

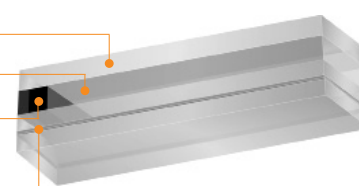
Hærdet glas:
≥ 6 mm

Opskummende interlayer

Forsegling

Lamineret glas: Float eller hærdet glas
≥ 9 mm bestående af 2 x 4 mm Float og
0,76 mm PVB folie

Max. vægt: 500 kg



TEKNISKE DATA

Brandmodstandsklasse (EN 13501-2)

Reaktion overfor brand (EN 13501-1)

Godkendte dimensioner

Tykkelsestolerance

Længdetolerance

Personersikkerhed (EN 12600)

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

Min/max temperatur

CE certifikat

Farlige stoffer

EW 30

B-s1, d2

Variierer alt efter glasopbygning, rammesystem og elementtype.

+3/-2 mm

± 2 mm

1(B)1

løvrigt: ingen bobler eller misfarvning (gulning) efter 2000 timers stråling

+45°C / -10°C

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

Ingen

Elementtykkelse

Vægt

Lydreduktion R_w (EN 140-3)

Lystransmission (EN 410)

Lysrefleksion r_L (ude/inde)

U-værdi, W/m²K (EN 673)

g-værdi

Energitransmission t_E

Energirefleksion r_E (ude/inde)

18 mm (med Stadip 44.2, andre kombinationer er mulige)

40 kg/m²

NPD***

83%

8% / 8%

5,0

0,65

55%

7% / 7%

* ID-nr. = Produktionsenhedens identifikationsnummer

** Characteristic Performance Identification Paper

SGG CONTRAFLAM[®] Lite 60 Horizontal

Brandbeskyttende sikkerhedsglas til indvendig brug

KLASSIFICERING

EW = STRÅLINGSREDUKTION

For at opfylde EW-klassifikationen skal ramme og glas beskytte mod flammer og varme gasser samt reducere varmestrålingen markant i en given periode. (W – Klassificering max. 15 kW/m²).

PRODUKTDATA

Hærdet glas:
≥ 6 mm

Opskummende interlayer

Forsegling

Lamineret glas: Float eller hærdet glas
≥ 9 mm bestående af 2 x 4 mm Float og
0,76 mm PVB folie

Max. vægt: 500 kg



TEKNISKE DATA

Brandmodstandsklasse (EN 13501-2)

Reaktion overfor brand (EN 13501-1)

Godkendte dimensioner

Tykkelsestolerance

Længdetolerance

Personsikkerhed (EN 12600)

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

Min/max temperatur

CE certifikat

Farlige stoffer

EW 60

B-s1, d2

Varierer alt efter glasopbygning, rammesystem og elementtype.

+3/-2 mm

± 2 mm

1(B)1

løvrigt: ingen bobler eller misfarvning (gulning) efter 2000 timers stråling

+45°C / -10°C

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

Ingen

Elementtykkelse

Vægt

Lydreduktion R_w (EN 140-3)

Lustransmission (EN 410)

Lysrefleksion r_L (ude/inde)

U-værdi, W/m²K (EN 673)

g-værdi

Energitransmission t_E

Energirefleksion r_E (ude/inde)

19 mm (med Stadip 44.2, andre kombinationer er mulige)

40 kg/m²

NPD***

83%

8% / 8%

4,9

0,65

55%

7% / 7%

* ID-nr. = Produktionsenhedens identifikationsnummer

** Characteristic Performance Identification Paper