

SGG CONTRAFLAM[®] LITE 30

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

KLASSIFIZIERUNG

EW = Strahlungsminderung

Das ist die Kombination der raumabschließenden Funktion (E - Klassifizierung) mit einer zusätzlich verringerten Wärmestrahlung (W - Klassifizierung) an der feuerabgewandten Seite (max. 15 kW/m²).

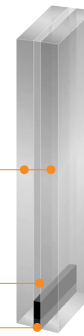
PRODUKTDATEN

Einscheiben-Sicherheitsglas:

≤ 1500x3000, 5mm, ESG
 ≤ 1800x3500, 6mm, ESG
 ≤ 2300x3800, 8mm, ESG
 Max. Scheibengewicht : 500kg

Aufschäumende Zwischenschicht

Randverbund



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Zulässige Abmessungen

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlag (EN 12600)

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

Temperatur- Einsatzbereich

CE Zertifikat

Gefährliche Inhaltsstoffe

EW 30

A2-s1, d0

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und Land.

Die zulässigen Maße der nationalen Zulassungen sind unbedingt einzuhalten.

+2/ -1 mm

+2/ -2 mm

1 (B) 1

Zusätzlich zu Normvorgaben: keine Blasenbildung oder

Vergilbung nach 2000 Stunden Bestrahlung

+45°C / -10°C

Nr.: 0336-CPD-5064C/ID-Nr * (ein CPIP** erhalten sie in Ihrem nationalen Verkaufsbüro)

Keine

Elementdicke

Größenbereich Einzelscheibe

Gewicht

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

Lichttransmission (EN 410)

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

U-Wert, W/m²K (EN 673)

g-Wert

Energietransmission τ_E

Energierreflexion ρ_E (außen/innen)

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. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

SGG CONTRAFLAM® LITE 60

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

KLASSIFIZIERUNG

EW = Strahlungsminderung

Das ist die Kombination der raumabschließenden Funktion (E - Klassifizierung) mit einer zusätzlich verringerten Wärmestrahlung (W - Klassifizierung) an der feuerabgewandten Seite (max. 15 kW/m²).

PRODUKTDATEN

Einscheiben-Sicherheitsglas:

≤ 1500x3000, 5mm, ESG
 ≤ 1800x3500, 6mm, ESG
 ≤ 2300x3800, 8mm, ESG
 Max. Scheibengewicht : 500kg

Aufschäumende Zwischenschicht

Randverbund



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Zulässige Abmessungen

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlag (EN 12600)

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

Temperatur- Einsatzbereich

CE Zertifikat

Gefährliche Inhaltsstoffe

EW 60 / EI 15

A2-s1, d0

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und Land.

Die zulässigen Maße der nationalen Zulassungen sind unbedingt einzuhalten.

+2/ -1 mm

+2/ -2 mm

1 (B) 1

Zusätzlich zu Normvorgaben: keine Blasenbildung oder

Vergilbung nach 2000 Stunden Bestrahlung

+45°C / -10°C

Nr.: 0336-CPD-5064C/ID-Nr * (ein CPIP** erhalten sie in Ihrem nationalen Verkaufsbüro)

Keine

Elementdicke

Größenbereich Einzelscheibe

Gewicht

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

Lichttransmission (EN 410)

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

U-Wert, W/m²K (EN 673)

g-Wert

Energietransmission τ_E

Energierreflexion ρ_E (außen/innen)

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. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

SGG CONTRAFLAM® LITE 90

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

KLASSIFIZIERUNG

EW = Strahlungsminderung

Das ist die Kombination der raumabschließenden Funktion (E - Klassifizierung) mit einer zusätzlich verringerten Wärmestrahlung (W - Klassifizierung) an der feuerabgewandten Seite (max. 15 kW/m²).

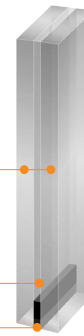
PRODUKTDATEN

Einscheiben-Sicherheitsglas:

≤ 1500x3000, 5mm, ESG
 ≤ 1800x3500, 6mm, ESG
 ≤ 2300x3800, 8mm, ESG
 Max. Scheibengewicht : 500kg

Aufschäumende Zwischenschicht

Randverbund



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Zulässige Abmessungen

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlag (EN 12600)

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

Temperatur- Einsatzbereich

CE Zertifikat

Gefährliche Inhaltsstoffe

EW 90 / EI 15

A2-s1, d0

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und Land.

Die zulässigen Maße der nationalen Zulassungen sind unbedingt einzuhalten.

+2/ -1 mm

+2/ -2 mm

1 (B) 1

Zusätzlich zu Normvorgaben: keine Blasenbildung oder Vergilbung nach 2000 Stunden Bestrahlung

+45°C / -10°C

Nr.: 0336-CPD-5064C/ID-Nr * (ein CPIP** erhalten sie in Ihrem nationalen Verkaufsbüro)

Keine

Elementdicke

Größenbereich Einzelscheibe

Gewicht

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

Lichttransmission (EN 410)

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

U-Wert, W/m²K (EN 673)

g-Wert

Energietransmission τ_E

Energierreflexion ρ_E (außen/innen)

14 mm

≤ 1400 mm x 2230 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

≤ 2000 mm x 3000 mm

46 kg / m²

40 dB

82 %

8% / 8%

4,9

0,66

56%

7% / 7%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

SGG CONTRAFLAM® LITE 120

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

KLASSIFIZIERUNG

EW = Strahlungsminderung

Das ist die Kombination der raumabschließenden Funktion (E - Klassifizierung) mit einer zusätzlich verringerten Wärmestrahlung (W - Klassifizierung) an der feuerabgewandten Seite (max. 15 kW/m²).

PRODUKTDATEN

Einscheiben-Sicherheitsglas:

≤ 1500x3000, 5mm, ESG
 ≤ 1800x3500, 6mm, ESG
 ≤ 2300x3800, 8mm, ESG
 Max. Scheibengewicht : 500kg

Aufschäumende Zwischenschicht

Randverbund



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Zulässige Abmessungen

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlag (EN 12600)

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

Temperatur- Einsatzbereich

CE Zertifikat

Gefährliche Inhaltsstoffe

EW 120 / EI 15

A2-s1, d0

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und Land.

Die zulässigen Maße der nationalen Zulassungen sind unbedingt einzuhalten.

+2/ -1 mm

+2/ -2 mm

1 (B) 1

Zusätzlich zu Normvorgaben: keine Blasenbildung oder Vergilbung nach 2000 Stunden Bestrahlung

+45°C / -10°C

Nr.: 0336-CPD-5064C/ID-Nr * (ein CPIP** erhalten sie in Ihrem nationalen Verkaufsbüro)

Keine

Elementdicke

Größenbereich Einzelscheibe

Gewicht

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

Lichttransmission (EN 410)

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

U-Wert, W/m²K (EN 673)

g-Wert

Energietransmission τ_E

Energierreflexion ρ_E (außen/innen)

14 mm

≤ 1400 mm x 2230 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

≤ 2000 mm x 3000 mm

46 kg / m²

40 dB

82 %

8% / 8%

4,9

0,66

56%

7% / 7%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper