

SGG PYROSWISS®

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innen und Außenanwendung

KLASSIFIZIERUNG

E = Raumabschluss

Die raumabschließende Funktion eines Brandschutzbauteils verhindert den Durchtritt von Flammen und/oder heißen Gasen an die feuerabgewandte Seite.

PRODUKTDATEN

Brandschutz-Sicherheitsglas:
5, 6, 8, 10, 12 mm



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Zulässige Abmessungen

Dickentoleranz

Breiten- und Längentoleranz

Pendelschlag (EN 12600)

CE Zertifikat

Gefährliche Inhaltsstoffe

E 30

A1

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und Land.

Die zulässigen Maße der nationalen Zulassungen sind unbedingt einzuhalten.

bei 5 und 6 mm Glasdicke: $\pm 0,2$ mm; bei 8,10 und 12 mm Glasdicke: $\pm 0,3$ mm.

± 2 mm

1 (C) 1

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

Keine

Elementdicke

	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Gewicht	12,5 kg / m ²	15 kg / m ²	20 kg / m ²	25 kg / m ²	30 kg / m ²
Schalldämmung R _w (EN 140-3)	32 dB	32 dB	34 dB	36 dB	37 dB
Lichttransmission (EN 410)	90%	89%	88%	88%	87%
Lichtreflexion ρ _L (außen/innen)	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%
U-Wert, W/m ² K (EN 673)	5,8	5,7	5,7	5,6	5,5
g-Wert	0,85	0,84	0,82	0,80	0,78
Energietransmission τ _E	82%	81%	78%	75%	72%
Energier Reflexion ρ _E (außen/innen)	7% / 7%	7% / 7%	7% / 7%	7% / 7%	7% / 7%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

SGG PYROSWISS® STADIP

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innen und Außenanwendung

KLASSIFIZIERUNG

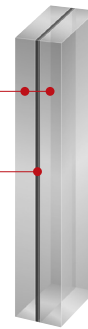
E = Raumabschluss

Die raumabschließende Funktion eines Brandschutzbauteils verhindert den Durchtritt von Flammen und/oder heißen Gasen an die feuerabgewandte Seite.

PRODUKTDATEN

Brandschutz-Sicherheitsglas:
5, 6 und 8 mm

PVB Folie:
≥ 0,76 mm



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Zulässige Abmessungen

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlag (EN 12600)

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

CE Zertifikat

Gefährliche Inhaltsstoffe

E 30

B-s1, d2

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und Land.

Die zulässigen Maße der nationalen Zulassungen sind unbedingt einzuhalten.

Bei Foliendicken < 2 mm: ± 0,4 mm bei Einzelscheibendicken von 5 und 6 mm bzw. ± 0,6 mm bei Einzelscheibendicken von 8 mm

± 2 mm

1 (B) 1

Erfüllt zusätzlich zu den Normvorgaben: keine Blasenbildung oder

Vergilbung nach 2000 Stunden Bestrahlung

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

Keine

Elementdicke

Glasaufbau (Glas / Folie / Glas)

Gewicht

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

Lichttransmission (EN 410)

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

U-Wert, W/m^2K (EN 673)

g-Wert

Energietransmission τ_E

Energier Reflexion ρ_E (außen/innen)

11 mm

5 / 0,76 / 5

26 kg / m²

36 dB

87%

8% / 8%

5,5

0,75

69%

7% / 7%

13 mm

6 / 0,76 / 6

31 kg / m²

38 dB

85%

8% / 8%

5,5

0,71

64%

6% / 6%

17 mm

8 / 0,76 / 8

41 kg / m²

40 dB

83%

8% / 8%

5,4

0,68

59%

6% / 6%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

SGG PYROSWISS® EXTRA

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innen und Außenanwendung

KLASSIFIZIERUNG

E = Raumabschluss

Die raumabschließende Funktion eines Brandschutzbauteils verhindert den Durchtritt von Flammen und/oder heißen Gasen an die feuerabgewandte Seite.

PRODUKTDATEN

Brandschutz-Sicherheitsglas:
6 mm



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Zulässige Abmessungen

Dickentoleranz

Breiten- und Längentoleranz

Pendelschlag (EN 12600)

CE Zertifikat

Gefährliche Inhaltsstoffe

E 60, E 90

A1

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und Land.

Die zulässigen Maße der nationalen Zulassungen sind unbedingt einzuhalten.

± 0,2 mm

± 2 mm

1 (C) 1

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

Keine

Elementdicke

Gewicht

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

Lichttransmission (EN 410)

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

U-Wert, W/m^2K (EN 673)

g-Wert

Energietransmission τ_E

Energierreflexion ρ_E (außen/innen)

6 mm

16 kg / m²

32 dB

89%

8% / 8%

5,7

0,86

84%

8% / 8%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

SGG PYROSWISS® EXTRA

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innen und Außenanwendung

KLASSIFIZIERUNG

E = Raumabschluss

Die raumabschließende Funktion eines Brandschutzbauteils verhindert den Durchtritt von Flammen und/oder heißen Gasen an die feuerabgewandte Seite.

PRODUKTDATEN

Brandschutz-Sicherheitsglas:
6 mm



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Zulässige Abmessungen

Dickentoleranz

Breiten- und Längentoleranz

Pendelschlag (EN 12600)

CE Zertifikat

Gefährliche Inhaltsstoffe

E 120

A1

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und Land.

Die zulässigen Maße der nationalen Zulassungen sind unbedingt einzuhalten.

± 0,2 mm

± 2 mm

1 (C) 1

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

Keine

Elementdicke

Gewicht

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

Lichttransmission (EN 410)

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

U-Wert, W/m^2K (EN 673)

g-Wert

Energietransmission τ_E

Energierreflexion ρ_E (außen/innen)

6 mm

16 kg / m²

32 dB

89%

8% / 8%

5,7

0,86

84%

8% / 8%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper