

# SGG SWISSFLAM<sup>®</sup> 30

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

## KLASSIFIZIERUNG

**EI** = Isolation

Das ist die Kombination der raumabschließenden Funktion (E - Klassifizierung) mit einer zusätzlichen Isolation (I - Klassifizierung) der Hitze an der feuerabgewandten Seite.

Die Oberflächentemperatur an der Kaltseite darf sich dabei im Durchschnitt um nicht mehr als 140 Grad erhöhen.

## PRODUKTDATEN

Verbundsicherheitsglas:  
5 mm, VSG

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

### EI 30

B-s1, d2

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und Land.

Die zulässigen Maße der nationalen Zulassungen sind unbedingt einzuhalten.

+2/ -1 mm

± 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  $\rho_L$  (außen/innen)

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

g-Wert

Energietransmission  $\tau_E$

Energierreflexion  $\rho_E$  (außen/innen)

### 17 mm

≤ 1390 mm x 2400 mm

35 kg / m<sup>2</sup>

40 dB

85%

9% / 9%

4,7

0,67

59%

8% / 8%

\* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

\*\* Characteristic Performance Identification Paper

# SGG SWISSFLAM® 60

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

## KLASSIFIZIERUNG

**EI** = Isolation

Das ist die Kombination der raumabschließenden Funktion (E - Klassifizierung) mit einer zusätzlichen Isolation (I - Klassifizierung) der Hitze an der feuerabgewandten Seite.

Die Oberflächentemperatur an der Kaltseite darf sich dabei im Durchschnitt um nicht mehr als 140 Grad erhöhen.

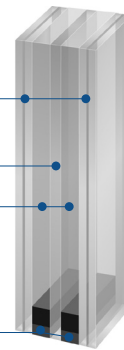
## PRODUKTDATEN

**Verbundsicherheitsglas:**  
5 mm, VSG

**Floatglas**

**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**

### EI 60

B-s1, d2

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem, Elementtyp und Land.

Die zulässigen Maße der nationalen Zulassungen sind unbedingt einzuhalten.

+3/ -2 mm

± 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  $\rho_L$  (außen/innen)**

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

**g-Wert**

**Energietransmission  $\tau_E$**

**Energierreflexion  $\rho_E$  (außen/innen)**

### 25 mm

≤ 1500 mm x 2900 mm

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

43 dB

83%

9% / 9%

4,2

0,64

54%

7% / 7%

\* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

\*\* Characteristic Performance Identification Paper