

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.

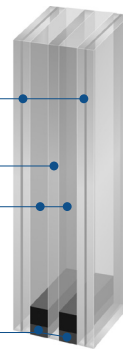
PRODUKTDATEN

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

25 mm

Größenbereich Einzelscheibe

≤ 1500 mm x 2900 mm

Gewicht

52 kg / m²

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

43 dB

Lichttransmission (EN 410)

83%

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

9% / 9%

U-Wert, W/m²K (EN 673)

4,2

g-Wert

0,64

Energietransmission τ_E

54%

Energier Reflexion ρ_E (außen/innen)

7% / 7%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper