

# PYROSWISS® Climaplus

## Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innen- und Außenanwendung

### KLASSIFIKATION

**E** = Raumabschluss

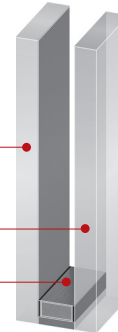
Die Fähigkeit eines Bauteils im Brandfall einen Raumabschluss zu gewährleisten, der einen Übertritt von Flammen, Rauch und heißen Gases auf die Schutzseite sicher verhindert. Diese Klassifikation stellt die minimale Anforderung für alle Brandschutz-Bauteile dar.

### PRODUKTDATEN

**Brandschutz-Sicherheitsglas**  
mit geringer Emissivität und/oder  
Sonnenschutzigenschaften

**Innenscheibe**  
ESG oder Floatglas

**Abstandhalter**



### TECHNISCHE DATEN

**Feuerwiderstand** (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Maximale Glasmaße

Dickentoleranz

Längentoleranz

CE-Konformitätszertifikat Nr.

Gefährliche Inhaltsstoffe

**E 30**

A1

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem oder Elementtyp.  
Wenden Sie sich bitte an Ihre Vetrotech Vertretung.

± 1 mm

± 2 mm

0336-CPD-5064D/ID Nr.\* (ein CPIP\*\* erhalten Sie in Ihrem nationalen Verkaufsbüro) - AoC-Level 1

Keine

**Nominale Dicke****24 mm****26 mm**

Brandgefahr

Außenscheibe

Abstandhalter

Innenscheibe

Pendelschlagfestigkeit (EN 12600) (außen/innen)

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)

einseitig

6 mm PYROSWISS® Low-E

12 mm mit Luftfüllung

6 mm ESG

1 (C) 1/1 (C) 2 Klassifikation

31 kg/m<sup>2</sup>

33 dB\*\*\*

73%

16%/17%

1,9

0,64

56%

14%/15%

beidseitig

6 mm PYROSWISS® Low-E

14 mm mit Argon-Gasfüllung

6 mm PYROSWISS® Low-E

1 (C) 1/1 (C) 1 Klassifikation

31 kg/m<sup>2</sup>

33 dB\*\*\*

77%

8%/8%

1,1

0,53

45%

23%/23%

\* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

\*\* Characteristic Performance Identification Paper

\*\*\* Reference Value