

# PYROSWISS®

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

## 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**



## TECHNISCHE DATEN

### Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Maximale Glasmaße

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlagfestigkeit (EN 12600)

CE-Konformitätszertifikat Nr.

Gefährliche Inhaltsstoffe

### E 30

A1

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem oder Elementtyp.

Wenden Sie sich bitte an Ihre Vetrotech Vertretung.

±0.2 mm für 6 mm

±0.3 mm für 8,10 und 12 mm

±2 mm

1 (C) 1 Klassifikation

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

Keine

### Nominale Dicke

	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Gewicht	15 kg/m <sup>2</sup>	20 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>2</sup>	30 kg/m <sup>2</sup>
Schalldämmung R <sub>w</sub> (EN 140-3)	32 dB	34 dB	36 dB	37 dB
Lichttransmission (EN 410)	89%	88%	88%	87%
Lichtreflexion ρ <sub>L</sub> (außen/innen)	8%/8%	8%/8%	8%/8%	8%/8%
U-Wert, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	5,7	5,7	5,6	5,5
g-Wert	0,84	0,82	0,80	0,78
Energietransmission τ <sub>E</sub>	81%	78%	75%	72%
Energireflexion ρ <sub>E</sub> (außen/innen)	7%/7%	7%/7%	7%/7%	7%/7%

\* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

\*\* Characteristic Performance Identification Paper

# PYROSWISS® STADIP

## Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

### 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

#### Verbundsicherheitsglas



### TECHNISCHE DATEN

#### Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Maximale Glasmaße

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlagfestigkeit (EN 12600)

UV-Stabilität (EN ISO 12543-4 Pt. 6)

CE-Konformitätszertifikat Nr.

Gefährliche Inhaltsstoffe

#### E 30

B-s1, d2

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem oder Elementtyp.

Wenden Sie sich bitte an Ihre Vetrotech Vertretung.

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 Klassifikation

Erfüllt, zusätzlich zu den Normvorgaben:

keine Blasenbildung oder Vergilbung nach 2000 Stunden UV-Bestrahlung.

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

Keine

#### Nominale Dicke

Glasaufbau (Glas/Folie/Glas)

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  $\tau_E$

Energireflexion  $\rho_E$  (außen/innen)

#### 11 mm

5/0,76/5

26 kg/m<sup>2</sup>

36 dB

87%

8%/8%

5,5

0,75

69%

7%/7%

#### 13 mm

6/0,76/6

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

38 dB

85%

8%/8%

5,5

0,71

64%

6%/6%

#### 17 mm

8/0,76/8

41 kg/m<sup>2</sup>

40 dB

83%

8%/8%

5,4

0,68

59%

6%/6%

\* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

\*\* Characteristic Performance Identification Paper

# PYROSWISS® EXTRA

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

## 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**



## TECHNISCHE DATEN

### Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Maximale Glasmaße

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlagfestigkeit (EN 12600)

CE-Konformitätszertifikat Nr.

Gefährliche Inhaltsstoffe

**E 30**

A1

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

±0,2 mm

±2 mm

1 (C) 1 Klassifikation

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

Keine

### Nominale Dicke

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)

**6 mm**

16 kg/m<sup>2</sup>

32 dB

89%

8%/8%

5,7

0,86

84%

8%/8%

\* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

\*\* Characteristic Performance Identification Paper