

# PYROSWISS 30

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 Gasen auf die Schutzseite sicher verhindert. Diese Klassifikation stellt die minimale Anforderung für alle Brandschutz-Bauteile dar.

## VERFÜGBARE OPTIONEN



- + Klare Sicht
- + EMS-Abschirmung
- + Schutz



- + Farbgebung
- + Digitaldruck
- + Mattglas
- + Siebdruck
- + Modellscheiben



- + Klimaregelung
- + Extra klar
- + Lärmschutz



- + Doppelverglasung
- + Sonnenschutz
- + Tönung
- + Dreifachverglasung

Kontaktieren Sie uns, um Ihre Lösung an Ihre Projektanforderungen anzupassen.

## TECHNISCHE DATEN

### Feuerwiderstand

### E 30 (EN 13501-2)

Brandverhalten	A1 (EN 13501-1)
Pendelschlagwiderstand	1(C)1 (EN 12600)
Einsatzbedingungen	Siehe Vetrotech Qualitäts- und Anwendungsrichtlinie
Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit	0336-CPR-5064F - AVCP System 1
Heat Soak Test	Auf Wunsch erhältlich
Gefährliche Inhaltsstoffe	Keine
Masstoleranz (Breite/Höhe)	≤1000 mm: -1/+2 mm   ≤2000 mm: -1/+2.5 mm   >2000 mm: -1/+3 mm

Produkt / CE / DoP-Code	X7000006	X7000008	X7000010	X7000012
Nominale Dicke	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Maximale Glasgrösse	1500 x 3500 mm	1700 x 2700 mm	2000 x 2800 mm	2000 x 2800 mm
Dickentoleranz	+0.2 / -0.2 mm	+0.3 / -0.3 mm	+0.3 / -0.3 mm	+0.3 / -0.3 mm
Gewicht	15.0 kg/m <sup>2</sup>	20.0 kg/m <sup>2</sup>	25.0 kg/m <sup>2</sup>	30.0 kg/m <sup>2</sup>
Schalldämmung Rw (EN 140-3)	32 (-2, -2) dB	34 (-1, -3) dB	36 (-2, -3) dB	37 (-2, -3) dB
Lichttransmission (EN 410)	90%	89%	89%	88%
Lichtreflexion pL aussen/innen (EN 410)	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%
U-Wert, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	5.7	5.6	5.6	5.5
g-Wert (EN 410)	0.87	0.85	0.84	0.82
Energietransmission tE (EN 410)	85%	83%	81%	79%

Modellscheiben: Masstoleranzen können zusätzlich um +1 mm variieren.  
DoP: Declaration of Performance - auf Anfrage in ihrem Verkaufsbüro erhältlich.