

PYROSWISS 30

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

VERFÜGBARE FUNKTIONEN



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



- + 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 (EN13501-1)
Pendelschlagwiderstand	1(C)1 (EN 12600)
Einsatzbedingungen	Nur für Innenanwendungen. Siehe Anwendungsbedingungen, Qualitätsrichtlinien
Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit	0336-CPR-5064F - AVCP System 1
Heat Soak Test	Auf Wunsch erhältlich
Gefährliche Inhaltsstoffe	Keine

Produkt / CE / DoP-Code	X7000006	X7000008	X7000010	X7000012
Nominale Dicke	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Maximale Glasgrösse	1500 x 3000 mm	1700 x 2700 mm	2000 x 2200 mm	2000 x 2200 mm
Dickentoleranz	+0.2 / -0.2 mm	+0.3 / -0.3 mm	+0.3 / -0.3 mm	+0.3 / -0.3 mm
Längentoleranz	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm	+2 / -2 mm
Gewicht	15.0 kg/m ²	20.0 kg/m ²	25.0 kg/m ²	30.0 kg/m ²
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 (ausser/innen)	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%	8% / 8%
U-Wert, W/m ² K (EN 673)	5.7	5.7	5.6	5.4
g-Wert	0.87	0.85	0.84	0.82
Energietransmission tE	85%	83%	81%	79%

DoP: Declaration of Performances - eine Leistungserklärung erhalten Sie in Ihrem nationalen Verkaufsbüro