

# CONTRAFLAM 90-4 Climaplus

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Aussenanwendung

## KLASSIFIKATION



### EI = Isolation

Die Fähigkeit eines Bauteils im Brandfall neben der raumabschliessenden Funktion auch den Wärmeübergang auf die Schutzseite vollständig zu verhindern. Durch die Verhinderung des Übertritts von Flammen, Rauch und Hitzestrahlung werden Personen und Gegenstände nahe des Bauteils sicher geschützt.

## VERFÜGBARE OPTIONEN



- + Alarm
- + Böden
- + Schutz



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



- + Extra klar
- + Lärmschutz



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

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

## TECHNISCHE DATEN

### Feuerwiderstand

### EI 90 (EN 13501-2)

Brandverhalten	B-s1, d0 (EN 13501-1)
Pendelschlagwiderstand	1(C)2/1(B)1 (EN 12600)
UV-Stabilität / Beständigkeit	Verlängerte Bestrahlungsdauer von 5000 Std. UV gegenüber normativen 2000 Std.* (*EN ISO 12543-4)
Einsatzbedingungen	Vermeiden Sie längere Einwirkung erhöhter Temperaturen. Siehe Vetrotech Qualitäts- und Anwendungsrichtlinie
Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit	0336-CPR-5064D - AVCP System 1
Gefährliche Inhaltsstoffe	Keine
Masstoleranz (Breite/Höhe)	≤1000 mm: -1/+3 mm   ≤2000 mm: -1/+3.5 mm   >2000 mm: -1/+4 mm

### Produkt / CE / DoP-Code

### ZY006102

Nominale Dicke	58 mm
Maximale Glasgrösse	1500 x 3000 mm
Dickentoleranz	+4 / -4 mm
Gewicht	97.0 kg/m <sup>2</sup>
Glasscheibe 1 (aussen)	SEC PLT XNII 6MM
Abstandhalter	12 mm, Argon
Glasscheibe 2	CONTRAFLAM 90-4
Schalldämmung Rw (EN 140-3)	45 (-2, -2) dB
Lichttransmission (EN 410)	73%
Lichtreflexion pL aussen/innen (EN 410)	13% / 13%
U-Wert, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	1.1
g-Wert (EN 410)	0.58
Energietransmission tE (EN 410)	44%

Produkte mit PVB-Folien sind verfügbar, wenn Projekte oder nationalen Bestimmungen dies erfordern.  
Modellscheiben: Masstoleranzen können zusätzlich um +1 mm variieren.