

# CONTRAFLAM 30 Climatop

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



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



- + Klimaregelung
- + Dynamische Privatsphäre
- + Extra klar
- + Lärmschutz



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

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

## TECHNISCHE DATEN

### Feuerwiderstand

### EI 30 (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/+3.5 mm   ≤2000 mm: -1/+4 mm   >2000 mm: -1/+4.5 mm

### Produkt / CE / DoP-Code

### ZZ000051

### ZZ000821

### ZZ001020

### ZZ001019

Nominale Dicke	52 mm	48 mm	52 mm	48 mm
Maximale Glasgrösse	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
Dickentoleranz	+3.5 / -2.5 mm	+3.5 / -2.5 mm	+3.5 / -2.5 mm	+3.5 / -2.5 mm
Gewicht	64.0 kg/m <sup>2</sup>	64.0 kg/m <sup>2</sup>	64.0 kg/m <sup>2</sup>	64.0 kg/m <sup>2</sup>
Glasscheibe 1 & 2 (aussen)	SEC PLTOII 6mm	SEC PLTOII 6mm	SEC PLTXNII 6MM	SEC PLTXNII 6MM
Abstandhalter 1 & 2	12 mm, Argon	10 mm, Krypton	12 mm, Argon	10 mm, Krypton
Glasscheibe 3	CF30 (55)	CF30 (55)	CF30 (55)	CF30 (55)
Schalldämmung Rw (EN 140-3)	40 (-1, -4) dB	39 (-1, -4) dB	40 (-1, -4) dB	39 (-1, -4) dB
Lichttransmission (EN 410)	56%	56%	71%	71%
Lichtreflexion pL aussen/innen (EN 410)	32% / 30%	32% / 30%	15% / 14%	15% / 14%
U-Wert, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)	0.7	0.5	0.7	0.5
g-Wert (EN 410)	0.37	0.37	0.51	0.51
Energietransmission tE (EN 410)	31%	31%	42%	42%

Produkte mit PVB-Folien sind verfügbar, wenn Projekte oder nationalen Bestimmungen dies erfordern.  
Modellscheiben: Masstoleranzen können zusätzlich um +1 mm variieren.  
DoP: Declaration of Performance - auf Anfrage in ihrem Verkaufsbüro erhältlich.