

# CONTRAFLAM 90-1 Climaplus

Brandschutzglas 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



### Spezielle Sicherheit

- Alarm
- Schutz



### Design

- Farbgebung
- Mattglas



### Energieeffizienz

- Selbstreinigung
- Sonnenschutz
- Tönung



### Komfort

- Klimaregelung
- Dynamische Privatsphäre
- Extra klar
- Lärmschutz

## Technische Daten

### Feuerwiderstand

Brandverhalten	Ausstehend
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	Aussenanwendung
Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit	AVCP System 1 : 0336-CPR-5064D
Gefährliche Inhaltsstoffe	Keine (REACH konform)
Masstoleranz (Breite/Höhe)	≤1000 mm: -1/+3 mm   ≤2000 mm: -1/+3.5 mm   >2000 mm: -1/+4 mm

### Produkt

Nominale Dicke	51 mm
Maximale Glasgrösse	1600 × 3210 mm
Dickentoleranz	+3 / -3 mm
Gewicht	63.0 kg/m <sup>2</sup>
Glasscheibe 1 (aussen)	SEC PLT XNII 6 mm
Abstandhalter	15 mm, argon
Glasscheibe 2	CONTRAFLAM 90-1
Schalldämmung Rw (EN 140-3)	Ausstehend
Lichttransmission (EN 410)	78%
Lichtreflexion pL aussen/innen (EN 410)	11% / 11%
Ug-Wert (EN 673)	1.1 W/m <sup>2</sup> K
g-Wert (EN 410)	0.59
Energietransmission tE (EN 410)	49%
Farbwiedergabe (CIE015.2018)	96.9
Widerstand im Temperaturbereich	-40°C/+60°C

### Zusätzliche Informationen zu CONTRAFLAM 90-1 Climaplus

DoP: Declaration of Performance - auf Anfrage in ihrem Verkaufsbüro erhältlich.

EPD (Environmental Product Declaration) ist in Vorbereitung.

HYBRIDCORE™  
TECHNOLOGY