

# CONTRAFLAM 60-3 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
- + EMS-Abschirmung
- + 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 60 (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.*<br>(*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                 | ZY006025               |
|---|------------------------|
| Nominale Dicke                          | 47 mm                  |
| Maximale Glasgrösse                     | 1500 x 3000 mm         |
| Dickentoleranz                          | +3 / -3 mm             |
| Gewicht                                 | 73.5 kg/m <sup>2</sup> |
| Glasscheibe 1 (aussen)                  | SEC PLT XNII 6MM       |
| Abstandhalter                           | 14 mm, Argon           |
| Glasscheibe 2                           | CONTRAFLAM 60-3        |
| Schalldämmung Rw (EN 140-3)             | 43 (-2, -6) dB         |
| Lichttransmission (EN 410)              | 75%                    |
| Lichtreflexion pL aussen/innen (EN 410) | 13% / 13%              |
| U-Wert, W/m <sup>2</sup> K (EN 673)     | 1.1                    |
| g-Wert (EN 410)                         | 0.59                   |
| Energietransmission tE (EN 410)         | 47%                    |

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