

CONTRAFLAM 90-4

Brandschutz Verbund-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

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
- + Schutz



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



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



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

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

TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand

EI 90 (EN 13501-2)

Brandverhalten	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Pendelschlagwiderstand	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-5064C/IL - AVCP System 1
Gefährliche Inhaltsstoffe	Keine
Masstoleranz (Breite/Höhe)	≤1000 mm: -1/+2 mm ≤2000 mm: -1/+2.5 mm >2000 mm: -1/+3 mm

Produkt / CE / DoP-Code

Y7229544

Y7229556

Y7229563

Y7229561

Nominale Dicke	40 mm	43 mm	45 mm	48 mm
Maximale Glasgrösse	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 3000 mm
Dickentoleranz	+3 / -3 mm	+3 / -3 mm	+3 / -3 mm	+3 / -3 mm
Gewicht	82.0 kg/m ²	89.5 kg/m ²	94.5 kg/m ²	102.0 kg/m ²
Schalldämmung Rw (EN 140-3)	46 (-2, -3) dB	NPD	NPD	NPD
Lichttransmission (EN 410)	81%	80%	80%	79%
Lichtreflexion pL aussen/innen (EN 410)	10% / 10%	10% / 10%	10% / 10%	10% / 10%
U-Wert, W/m ² K (EN 673)	3.6	3.6	3.5	3.2
g-Wert (EN 410)	0.64	0.63	0.63	0.62
Energietransmission tE (EN 410)	56%	55%	54%	52%

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.
NPD: No Performance Determined - keine Werte ausgewiesen

vetrotech.com

© Vetrotech Saint-Gobain
Die Produkteigenschaften können ohne Vorankündigung geändert werden und können je nach Produktformat und -zusammensetzung variieren.
Die verfügbaren Optionen sind abhängig von Produkttyp und Anwendung. Kontaktieren Sie Ihren Vetrotech-Vertreter zur weiteren Unterstützung.

