

CONTRAFLAM 120-1

Brandschutzglas 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



Spezielle Sicherheit

- Alarm
- Schutz



Design

- Farbgebung
- Mattglas



Energieeffizienz

- Doppelverglasung
- Dreifachverglasung
- Selbstreinigung
- Sonnenschutz
- Tönung



Komfort

- Klimaregelung
- Dynamische Privatsphäre
- Extra klar
- Lärmschutz

Technische Daten

Feuerwiderstand

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	Innenanwendung
Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit	AVCP System 1 : 0336-CPR-5064C/IL
Gefährliche Inhaltsstoffe	Keine (REACH konform)
Masstoleranz (Breite/Höhe)	≤1000 mm: -1/+2 mm ≤2000 mm: -1/+2.5 mm >2000 mm: -1/+3 mm

Produkt

Nominale Dicke	35 mm
Maximale Glasgrösse	1600 × 3210 mm
Dickentoleranz	+2 / -2 mm
Gewicht	54.0 kg/m ²
Schalldämmung Rw (EN 140-3)	42 (-4; -4)
Lichttransmission (EN 410)	88%
Lichtreflexion pL aussen/innen (EN 410)	8% / 8%
Ug-Wert (EN 673)	4.5 W/m ² K
g-Wert (EN 410)	0.69
Energietransmission tE (EN 410)	62%
Farbwiedergabe (CIE015.2018)	97.8
Widerstand im Temperaturbereich	-40°C/+60°C

Zusätzliche Informationen zu CONTRAFLAM 60-1

Optionen: können nur in IGU-Konfigurationen angeboten werden.

Aussenanwendung ist möglicherweise möglich, bitte kontaktieren Sie uns.

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

EPD (Environmental Product Declaration) ist in Vorbereitung.

HYBRIDCORE™
TECHNOLOGY