

CONTRAFLAM® 60-3 Ultimax

Brandschutz-Sicherheitsglas mit Einbruchschutz für die Innenanwendung

KLASSIFIKATION

EI = Raumabschluss +
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.

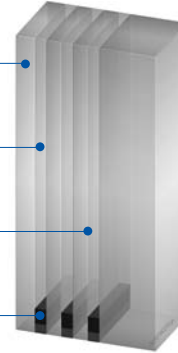
PRODUKTDATEN

Einscheiben-Sicherheitsglas

Aufschäumende Zwischenschicht

Polycarbonat-Glas-Laminat

Randverbund



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Widerstandsklasse (EN 356/EN 1627)

Maximale Glasmaße

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlagfestigkeit (EN 12600)

UV-Stabilität (EN ISO 12543-4 Pt. 6)

Einsatzbedingungen

CE-Konformitätszertifikat Nr.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EI 60

C-s2,d3

P7B/RC 5****

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem oder Elementtyp.
Wenden Sie sich bitte an Ihre Vetrotech Vertretung.

+3/-2 mm

±2 mm

1 (B) 1 Klassifikation

Erfüllt, zusätzlich zu den Normvorgaben:

keine Blasenbildung oder Vergilbung nach 2000 Stunden UV-Bestrahlung.

Vermeiden Sie längere Einwirkung erhöhter Temperaturen. Außenanwendungen müssen als Isolierglas mit geringer Emissivität oder Sonnenschutz-Beschichtung geliefert werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vetrotechvertreter oder beziehen sich ausschließlich auf die "Anwendungsbedingungen, Qualitätsrichtlinien" von CF Ultimax.

0336-CPD-5064C/ID Nr.* (ein DoP** erhalten Sie in Ihrem nationalen Verkaufsbüro) - AoC-Level 1

Keine

Nominale Dicke

37 mm

39 mm

Brandgefahr

beidseitig

beidseitig

Maximale Glasgröße

≤ 1400 mm x 2500 mm

≤ 1400 mm x 2800 mm

Gewicht

73 kg/m²

78 kg/m²

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

NPD***

NPD***

Lichttransmission (EN 410)

76%

75%

Lichtreflexion p_L (außen/innen)

9%/9%

9%/9%

U-Wert, W/m²K (EN 673)

4,0

4,0

g-Wert

0,57

0,57

Energietransmission τ_E

46%

45%

Energireflexion ρ_E (außen/innen)

7%/7%

7%/7%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Declaration of Performances

*** NPD = Keine Werte ausgewiesen (No Performance Declared)

**** In geeigneten Rahmensystemen / ohne Panikfunktion