

CONTRAFLAM[®] 30

Brandschutz-Sicherheitsglas 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

Randverbund



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Maximale Glasmaße

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlagfestigkeit (EN 12600)

UV-Stabilität (EN ISO 12543-4 Pt. 6)

Einsatzbedingungen

CE-Konformitätszertifikat Nr.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EI 30

A2-s1, d0

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem oder Elementtyp.

Wenden Sie sich bitte an Ihre Vetrotech Vertretung.

+2/-1 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 auf "Anwendungsbedingungen, Qualitätsrichtlinien".

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

Keine

Nominale Dicke

Maximale Glasgröße

Gewicht

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

Lichttransmission (EN 410)

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

U-Wert, W/m^2K (EN 673)

g-Wert

Energietransmission τ_E

Energierreflexion ρ_E (außen/innen)

16 mm

≤ 1500 mm x 3000 mm

34 kg/m²

38 dB

86%

8%/8%

4,8

0,72

64%

7%/7%

18 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

39 kg/m²

40 dB

84%

8%/8%

4,8

0,68

59%

7%/7%

22 mm

≤ 2300 mm x 3800 mm

49 kg/m²

40 dB

82%

8%/8%

4,7

0,65

55%

7%/7%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

CONTRAFLAM® 60

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

KLASSIFIKATION

EI = Raumabschluss + Isolation

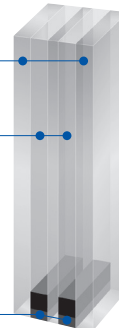
Die Fähigkeit eines Bauteils im Brandfall neben der raumabschließenden Funktion auch den Wärmeübergang auf die Schutzseite vollständig zu verhindern. Durch die Verhinderung des Übertritts von Flammen, Rauch und Hitzestrahlung werden Personen und Gegenstände nahe des Bauteils sicher geschützt.

PRODUKTDATEN

Einscheiben-Sicherheitsglas

Aufschäumende Zwischenschicht

Randverbund



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Maximale Glasmaße

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlagfestigkeit (EN 12600)

UV-Stabilität (EN ISO 12543-4 Pt. 6)

Einsatzbedingungen

CE-Konformitätszertifikat Nr.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EI 60

A2-s1, d0

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem oder Elementtyp.

Wenden Sie sich bitte an Ihre Vetrotech Vertretung.

±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 auf "Anwendungsbedingungen, Qualitätsrichtlinien".

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

Keine

Nominale Dicke

Maximale Glasgröße

Gewicht

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

Lichttransmission (EN 410)

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

U-Wert, W/m^2K (EN 673)

g-Wert

Energietransmission τ_E

Energierreflexion ρ_E (außen/innen)

25 mm

≤ 1500 mm x 3000 mm

52 kg/m²

41 dB

82%

8%/8%

4,3

0,65

55%

7%/7%

29 mm

≤ 1800 mm x 2600 mm

60 kg/m²

42 dB

81%

8%/8%

4,3

0,63

53%

6%/6%

33 mm

≤ 2200 mm x 3210 mm

73 kg/m²

44 dB***

78%

8%/8%

4,1

0,60

48%

6%/6%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

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

CONTRAFLAM[®] 90

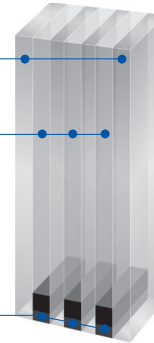
Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

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****Randverbund**

TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Maximale Glasmaße

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlagfestigkeit (EN 12600)

UV-Stabilität (EN ISO 12543-4 Pt. 6)

Einsatzbedingungen

CE-Konformitätszertifikat Nr.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EI 90

A2-s1, d0

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 auf "Anwendungsbedingungen, Qualitätsrichtlinien".

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

Keine

Nominale Dicke

Maximale Glasgröße

Gewicht

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

Lichttransmission (EN 410)

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)U-Wert, W/m^2K (EN 673)

g-Wert

Energietransmission τ_E Energierreflexion ρ_E (außen/innen)**36 mm**

≤ 1400 mm x 2336 mm

72 kg/m²

45 dB

80%

9%/9%

3,7

0,62

52%

7%/7%

38 mm

≤ 1500 mm x 2500 mm

77 kg/m²

45 dB

79%

8%/8%

3,6

0,61

50%

6%/6%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

CONTRAFLAM[®] 120

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

KLASSIFIKATION

EI = Raumabschluss + Isolation

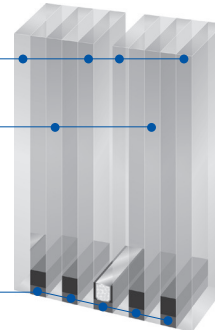
Die Fähigkeit eines Bauteils im Brandfall neben der raumabschließenden Funktion auch den Wärmeübergang auf die Schutzseite vollständig zu verhindern. Durch die Verhinderung des Übertritts von Flammen, Rauch und Hitzestrahlung werden Personen und Gegenstände nahe des Bauteils sicher geschützt.

PRODUKTDATEN

Einscheiben-Sicherheitsglas

Aufschäumende Zwischenschicht

Randverbund



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Maximale Glasmaße

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlagfestigkeit (EN 12600)

UV-Stabilität (EN ISO 12543-4 Pt. 6)

Einsatzbedingungen

CE-Konformitätszertifikat Nr.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EI 120

B-s1, do

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 auf "Anwendungsbedingungen, Qualitätsrichtlinien".

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

Keine

Nominale Dicke

Maximale Glasgröße

Gewicht

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

Lichttransmission (EN 410)

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

U-Wert, W/m^2K (EN 673)

g-Wert

Energietransmission τ_E

Energireflexion ρ_E (außen/innen)

60 mm

≤ 1400 mm x 2336 mm

108 kg/m²

46 dB

67%

14%/14%

2,2

0,51

37%

9%/10%

64 mm

≤ 1500 mm x 2500 mm

118 kg/m²

46 dB

65%

14%/14%

2,2

0,49

35%

10%/10%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper