

CONTRAFLAM® LITE 30

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

KLASSIFIKATION

EW = Raumabschluss + Strahlungsminderung

Die Fähigkeit eines Bauteils im Brandfall neben dem Raumabschluss auch eine Reduktion von Hitzestrahlung bis zu einem gewissen Grad zu reduzieren. Der Übertritt von Flammen, Rauch, heißen Gases sowie eines Großteils der Strahlungswärme, die ein Entzünden von benachbarten Gegenständen verursachen könnte, wird verhindert.

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

EW 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)

13 mm

≤ 1500 mm x 3000 mm

30 kg/m²

38 dB

86%

9%/9%

5,2

0,73

66%

7%/7%

15 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

35 kg/m²

38 dB

84%

9%/9%

5,1

0,69

61%

7%/7%

19 mm

≤ 2300 mm x 3800 mm

45 kg/m²

40 dB

82%

8%/8%

5,0

0,66

56%

7%/7%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

CONTRAFLAM® LITE 60

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

KLASSIFIKATION

EW = Raumabschluss +
Strahlungsminderung

Die Fähigkeit eines Bauteils im Brandfall neben dem Raumabschluss auch eine Reduktion von Hitzestrahlung bis zu einem gewissen Grad zu reduzieren. Der Übertritt von Flammen, Rauch, heißen Gases sowie eines Großteils der Strahlungswärme, die ein Entzünden von benachbarten Gegenständen verursachen könnte, wird verhindert.

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

EW 60/EI 15

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 CIP** 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)

14 mm

≤ 1500 mm x 3000 mm

31 kg/m²

38 dB

85%

9%/9%

5,1

0,71

63%

7%/7%

16 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

36 kg/m²

39 dB

84%

9%/9%

5,0

0,69

60%

7%/7%

20 mm

≤ 2300 mm x 3800 mm

46 kg/m²

39 dB

82%

8%/8%

4,9

0,66

56%

7%/7%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

CONTRAFLAM® LITE 90

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

KLASSIFIKATION

EW = Raumabschluss + Strahlungsminderung

Die Fähigkeit eines Bauteils im Brandfall neben dem Raumabschluss auch eine Reduktion von Hitzestrahlung bis zu einem gewissen Grad zu reduzieren. Der Übertritt von Flammen, Rauch, heißen Gases sowie eines Großteils der Strahlungswärme, die ein Entzünden von benachbarten Gegenständen verursachen könnte, wird verhindert.

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

EW 90/EI 15

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 CIP** 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)

14 mm

≤ 1400 mm x 2230 mm

31 kg/m²

38 dB

85%

9%/9%

5,1

0,71

63%

7%/7%

16 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

36 kg/m²

NPD***

84%

9%/9%

5,0

0,69

60%

7%/7%

20 mm

≤ 2000 mm x 3000 mm

46 kg/m²

40 dB

82%

8%/8%

4,9

0,66

56%

7%/7%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

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

CONTRAFLAM® LITE 120

Brandschutz-Sicherheitsglas für die Innenanwendung

KLASSIFIKATION

EW = Raumabschluss + Strahlungsminderung

Die Fähigkeit eines Bauteils im Brandfall neben dem Raumabschluss auch eine Reduktion von Hitzestrahlung bis zu einem gewissen Grad zu reduzieren. Der Übertritt von Flammen, Rauch, heißen Gases sowie eines Großteils der Strahlungswärme, die ein Entzünden von benachbarten Gegenständen verursachen könnte, wird verhindert.

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

EW 120/EI 15

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 CIP** 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)

14 mm

≤ 1400 mm x 2230 mm

31 kg/m²

38 dB

85%

9%/9%

5,1

0,71

63%

7%/7%

16 mm

≤ 1800 mm x 3500 mm

36 kg/m²

NPD***

84%

9%/9%

5,0

0,69

60%

7%/7%

20 mm

≤ 2000 mm x 3000 mm

46 kg/m²

40 dB

82%

8%/8%

4,9

0,66

56%

7%/7%

* ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

** Characteristic Performance Identification Paper

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