

VETROFLAM[®] 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

Brandschutz-Sicherheitsglas

Hitzereflektierende Schicht*



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Maximale Glasmaße

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlagfestigkeit (EN 12600)

CE-Konformitätszertifikat Nr.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EW 30

A1

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem oder Elementtyp.

Wenden Sie sich bitte an Ihre Vetrotech Vertretung.

±0.2 mm

±2 mm

1 (C) 1 Klassifikation

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

Keine

Nominale Dicke

6 mm

Gewicht

15 kg/m²

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

32 dB

Lichttransmission (EN 410)

80%

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

11%/11%

U-Wert, W/m²K (EN 673)

3,9

g-Wert

0,72

Energietransmission τ_E

68%

Energier Reflexion ρ_E (außen/innen)

9%/9%

* Asymmetrisches Brandschutzglas (hitzereflektierende Schicht zur Feuerseite ausrichten)

** ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

*** Characteristic Performance Identification Paper

VETROFLAM® 6o

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

Brandschutz-Sicherheitsglas

Hitzereflektierende Schicht*



TECHNISCHE DATEN

Feuerwiderstand (EN 13501-2)

Brandverhalten (EN 13501-1)

Maximale Glasmaße

Dickentoleranz

Längentoleranz

Pendelschlagfestigkeit (EN 12600)

CE-Konformitätszertifikat Nr.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EW 6o (E 6o)

A1

Variieren je nach Glasaufbau, Rahmensystem oder Elementtyp.

Wenden Sie sich bitte an Ihre Vetrotech Vertretung.

±0.2 mm

±2 mm

1 (C) 1 Klassifikation

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

Keine

Nominale Dicke

6 mm

Gewicht

15 kg/m²

Schalldämmung R_w (EN 140-3)

32 dB

Lichttransmission (EN 410)

80%

Lichtreflexion ρ_L (außen/innen)

11%/11%

U-Wert, W/m²K (EN 673)

3,9

g-Wert

0,72

Energietransmission τ_E

68%

Energier Reflexion ρ_E (außen/innen)

9%/9%

* Asymmetrisches Brandschutzglas (hitzereflektierende Schicht zur Feuerseite ausrichten)

** ID-Nr. = Identifikationsnummer der jeweiligen Produktionsstätte

*** Characteristic Performance Identification Paper