



VKF Anerkennung Nr. 16081

Inhaber /-in

FFF - Schweizerischer Fachverband Fenster- und
Fassadenbranche
Bahnhofstrasse 5
8953 Dietikon 1
Schweiz

Hersteller /-in

-

Gruppe

222 - Verglasungen vertikal

Produkt

FFF EI 30 FESTVERGLASUNG IN HOLZ

Beschreibung

Verbundglaselement (Bgepr=2955mm, Hgepr=2312mm) aus Eichenholz (D=63mm)
mit/ohne Rahmenverbreiterung, Verglasung SWISSFLAM SF 30-N2 ISO (D=29mm,
Lmax=2793mm, Amax=5,84m²), D=63mm

Anwendung

EI 30
MBW/LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '840 780/90' (24.02.2005), Technische Auskunft '840
780/110' (11.09.2005), Technische Auskunft '443 827/40' (05.06.2007), Technische
Auskunft '452 369/20' (18.09.2009), Technische Auskunft '459 282/20' (05.11.2012),
Technische Auskunft '5214 000 109/20' (20.03.2014)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2029

Ausstellungsdatum

05.09.2024

Ersetzt Dokument vom

30.06.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 16081

Inhaber /-in: FFF - Schweizerischer Fachverband Fenster- und Fassadenbranche

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstellungsdatum: 05.09.2024

Direkter Anwendungsbereich

Kein direkter Anwendungsbereich möglich.

Der Einbau richtet sich nach dem Prüfbericht EMPA Dübendorf Nr. 840 780/90.

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf Nr. 840 780/110 vom 11.09.2005

- Nachweis Systeme:
Leitz: Trilux / Trilux Deux
Oertli: Amex 2000 / Amex 2000-1
Vivaldi: Wisa Euro
- Doppelverglasung:
Swissflam SF 30-N2 D \geq 29mm Bmax=2800mm Hmax=2100mm Amax=5.88m²
min. Friesbreite= 80mm
- Einbau in MBW/LBW
- Ausführung mit Blockrahmen (in Leibung)
- Rahmenverbreiterung aus Platten (Typ P):
Bmax=700mm

Variante 1:

Rahmenkonstruktion aus Eichenholz (D=22mm) mit Steinwolle (D=22mm, RD=30kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Duripanel (D=18mm), D=58mm

Variante 2:

Rahmenkonstruktion aus Eichenholz (D=28mm) mit Steinwolle (D=28mm, RD=60kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Gipsfaserplatte (D=15mm), D=58mm

- EINSCHRÄNKUNG Rahmenverbreiterung aus Platten (Typ P):
Nur als Seiten- oder Oberteil, nicht als Kombination (Seiten- und Oberteil)
Anordnung unterhalb des Fensters nicht möglich

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf Nr. 443 827/40 vom 05.06.2007

- Nachweis Systeme Ernst Schweizer AG:
Meko 5
Homena 100
Schweizer HMH
Tobtherm basic

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf Nr. 452 369/20 vom 18.09.2009

- Nachweis System EgoKiefer AG:
Holzfenster 58/68
- Doppelverglasung:
Fireswiss Foam FSF 30-15 Iso D \geq 29mm Bmax=2800mm Hmax=2100mm Amax=5.88m²
min. Friesbreite= 80mm
- Rahmenverbreiterung aus Massivholz (Typ M):
Bmax=267mm
Ausführung in Eiche (Dmin=63mm)



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 16081

Inhaber /-in: FFF - Schweizerischer Fachverband Fenster- und Fassadenbranche

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstellungsdatum: 05.09.2024

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf Nr. 459 282/20 vom 05.11.2012

- Dreifachverglasung:
Swissflam 30 Climatop D \geq 42mm Bmax=956mm Hmax=1970mm Amax=1.88m²
Pyrostop EI30-18 Triple D \geq 42mm Bmax=956mm Hmax=1970mm Amax=1.88m²
min. Friesbreite= 80mm
- Ausführung mit Sprossen (aufgeklebt oder im Luftzwischenraum der Verglasung)
- Ausführung Holzrahmen aus lamelliertem Massivholz

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf Nr. 5214 000 109/20 vom 20.03.2014

- Doppelverglasung:
Contraflam 30 Climatop D \geq 29mm Bmax=2092mm Hmax=2793mm Amax=5.84m²
Contraflam 30 Climatop D \geq 29mm Bmax=2793mm Hmax=2092mm Amax=5.84m²
Firewiss Foam 30-15 D \geq 29mm Bmax=2000mm Hmax=2884mm Amax=5.77m²
Firewiss Foam 30-15 D \geq 29mm Bmax=2884mm Hmax=2000mm Amax=5.77m²
min. Friesbreite= 80mm
- Dreifachverglasung:
Contraflam 30 Climatop D \geq 42mm Bmax=2092mm Hmax=2793mm Amax=5.84m²
Contraflam 30 Climatop D \geq 42mm Bmax=2793mm Hmax=2092mm Amax=5.84m²
Firewiss Foam 30-15 D \geq 42mm Bmax=2000mm Hmax=2884mm Amax=5.77m²
Firewiss Foam 30-15 D \geq 42mm Bmax=2884mm Hmax=2000mm Amax=5.77m²
min. Friesbreite= 80mm

Weitere Ausführungsvarianten gemäss allen Technischen Auskünften