



VKF Anerkennung Nr. 16081

Inhaber /-in

FFF - Schweizerischer Fachverband Fenster- und
Fassadenbranche
Postfach
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 (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

31.12.2024

Ausstellungsdatum

30.06.2021

Ersetzt Dokument vom

13.11.2014

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Jean-Marc Zaugg



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 16081

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

Gültigkeitsdauer: 31.12.2024

Ausstellungsdatum: 30.06.2021

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: 31.12.2024

Ausstellungsdatum: 30.06.2021

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