



VKF Anerkennung Nr. 20368

Inhaber /-in

Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
8590 Romanshorn
Schweiz

Hersteller /-in**Gruppe**

222 - Verglasungen vertikal

Produkt

FORSTER PRESTO 50/60S

Beschreibung

Trennwand aus Stahlprofilen FORSTER PRESTO 50, Verglasung INTERFLAM E (D=10mm, Lmax=2834mm, Amax=3,9m²)

Anwendung

E 30-RF1
Hgepr=4000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

CTICM, Maizières-les-Metz: Prüfbericht '03-G-381' (03.06.2004); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '15-001004-PR03 (GAS-F12-01-de-01)' (15.04.2015)

Prüfbestimmungen

EN 1364-1; EN 1363-1

Beurteilung

Feuerwiderstand EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2030

Ausstellungsdatum

27.02.2026

Ersetzt Dokument vom

08.09.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 20368

Inhaber /-in: Forster Profilsysteme AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2030

Ausstelldatum: 27.02.2026

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Anhang A Kap. A5 beschrieben.

Die Ergebnisse der Feuerwiderstandsprüfungen sind direkt auf ähnliche Ausführungen übertragbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Standsicherheit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt. Weitere Änderungen sind nicht erlaubt.

- Reduzierung der Abmasse von Glasscheiben.
- Änderung des Seitenverhältnisses von Glasscheiben, wenn vorausgesetzt ist, dass das Scheibenmass und Ihre Fläche unverändert bleiben.
- Reduzierung des Abstandes zwischen Pfosten und/oder Kämpfer.
- Reduzierung des Abstands zwischen Befestigungspunkten.
- Vergrößerung der Masse von Rahmenelementen.
- Änderung des Einbauwinkels von bis zu 10° von der Vertikalen

VERBREITERUNG

Die Breite einer identischen Ausführung darf vergrößert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3 Metern mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt: $B_{max} = \text{unendlich}$

VERGRÖßERUNG DER HÖHE

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig: $H_{max} = 4000\text{mm}$

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 15-001004-PR03 (GAS-F12-01-de-01) vom 15.04.2015

- Profil: Stahl/Edelstahl
- Pyrodur 14mm, $L_{max} = 2864\text{mm}$, $A_{max} = 3,98\text{m}^2$
- Pyroclear 6/10mm, $L_{max} = 3000\text{mm}$, $A_{max} = 4,1\text{m}^2$
- Pyrosswiss 6/8mm, $L_{max} = 1500\text{mm}$, $A_{max} = 3,75\text{m}^2$
- Pyran-S 5mm, $L_{max} = 3600\text{mm}$, $A_{max} = 6,48\text{m}^2$
- Interflam 8mm, $L_{max} = 2830\text{mm}$, $A_{max} = 3,82\text{m}^2$
- Interflam 10mm, $L_{max} = 2850\text{mm}$, $A_{max} = 4,56\text{m}^2$
- Fireswiss 6/8/10, $L_{max} = 2770\text{mm}$, $A_{max} = 3,63\text{m}^2$
- Paneel BxH=1724x1154mm