



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den
Schweizerischen Brandschutzbauvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25117

Inhaber /-in
Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
8590 Romanshorn
Schweiz

Hersteller /-in

-

Gruppe 222 - Verglasungen vertikal

Produkt FORSTER THERMFIX VARIO

Beschreibung Trennwand aus Stahlprofilen FORSTER THERMFIX VARIO, Dmin=45mm, Verglasung PYRODUR 30-200 (D=14mm, Lmax=3000mm, Amax=4,2m²)

Anwendung E 30-RF1
Hgepr=5000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen Efectis France, Mazierès-lès-Metz: Prüfbericht '12-G-551' (09.11.2012); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '13-001610-PR01 (GAS-C04-01-de-01)' (30.08.2013)

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse E 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2029
Ausstellungsdatum 05.09.2024
Ersetzt Dokument vom 03.07.2019

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

VKF Anerkennung Nr. 25117

Inhaber /-in: Forster Profilsysteme AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstellendatum: 05.09.2024

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Anhang A, Kapitel 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 grösste 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 3m mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt: Bmax=unendlich

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Max. Höhe gemäss erweiterter Anwendungsbereich

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 13-001610-PR01 (GAS-C04-01-de-01) vom 30.08.2013

Tabelle 4

- Hmax=5000mm
- Pfostenabstand: 2417mm / Riegelabstand: Je nach Füllungshöhe
- Tragkonstruktion: MBW
- Profilsystem
- Verglasungen

		Lmax	Amax
Pyrodur 30-200, ≥14mm	Hochformat	3000mm	4,20m ²
	Querformat	2400mm	2,88m ²
Pyrodur 30-201, ≥10mm	Hoch-/Querformat	2400mm	2,88m ²
	Hochformat	3000mm	4,20m ²
Pyrodur 30-2x, 2-fach Iso, ≥28mm	Querformat	2400mm	2,88m ²
	Hochformat	3000mm	4,20m ²
Pyrodur 30-2, Triple 3-fach Iso, ≥42mm	Querformat	2400mm	2,88m ²
	Hochformat	3000mm	4,20m ²
Paneel Typ 1, ≥15mm	Hoch-/Querformat	1400mm	1,47m ²
	Hoch-/Querformat	1200mm	0,99m ²

- Einbau der Füllungen