

VKF Brandschutzanwendung Nr. 24030

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	
Gesuchsteller	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz	
Hersteller	Forster Profilsysteme AG 9320 Arbon Schweiz	
Produkt	THERMIFIX VARIO EI 90	
Beschrieb	Trennwand aus Stahlprofilen FORSTER THERMIFIX VARIO, D=min.45mm, PYROSTOP-90-102-Verglasung (37mm, Lmax=2300mm, Amax=3,2m2)	
Anwendung	EI 90-RF1 Hgepr=4000mm Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	ift, Rosenheim: Prüfbericht '11-001086-PR01 (PB-F14-01-de-01)' (08.05.2012), Gutachterliche Stellungnahme '12-002434-PR01 (GAS-F12-01-de-01)' (16.08.2012), Schreiben '-' (10.01.2013)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 90
Gültigkeitsdauer	31.12.2018	
Ausstelldatum	01.01.2015	Anerkennungsstelle der
Ersetzt Anerkennung vom	17.04.2013	kantonalen Brandschutzbehörden

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 24030

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz		
Produkt	THERMFIX VARIO EI 90		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse 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 Abstandes 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: $B_{max} = \infty$

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Max. Höhe gemäss erweiterter Anwendungsbereich

VKF Nr. 24030

Gruppe 222	Verglasungen vertikal	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz		
Produkt	THERMIFIX VARIO EI 90		

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:
Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 12-002434-PR01 (GAS-F12-01-de-01) vom 16.08.2012

Tabelle 4

- Pfostenabstand=2521mm, Riegelabstand=2640mm
- Tragkonstruktion: MBW
- Profilvarianten
- Verglasungen

Produkt	bxh	
Pilkington Pyrostop 90-102	1400x2600mm	2481x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-201	1400x2300mm	2300x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-152	1400x2300mm	2300x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-162	1400x2300mm	2300x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-172	1400x2300mm	2300x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-182	1400x2300mm	2300x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-251	1400x2300mm	2300x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-261	1400x2300mm	2300x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-271	1400x2300mm	2300x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-281	1400x2300mm	2300x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-351	1400x2300mm	2300x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-361	1400x2300mm	2300x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-371	1400x2300mm	2300x1400mm
Pilkington Pyrostop 90-381	1400x2300mm	2300x1400mm
Panel:	138x5308mm	1400x240mm

- Montage de remplissage
- angle (avec 2 montants)

Schreiben ift Rosenheim vom 10.01.2013

- Hmax=4000mm