VKF Anerkennung Nr. 24034

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

Hersteller /-in

Gruppe 222 - Verglasungen vertikal

Produkt FORSTER THERMFIX VARIO EI 60

Beschreibung Trennnwand aus Stahlprofilen FORSTER THERMFIX VARIO (Dmin=45mm), Verglasung PYROSTOP 60-181 Tripple (D=60mm, Lmax=2500mm, Amax=3.50m2)

Anwendung
EI 60-RF1
Hgepr=4850mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen ift, Rosenheim: Prüfbericht '11-001613-PR01 (PB-F12-01-de-01)' (09.05.2012); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '12-002435-PR01 (GAS-F12-01-de-06)' (15.09.2026)

Prüfbestimmungen EN 1364-1; EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstand EI 60

Gültigkeitsdauer 31.12.2028
Ausstellungsdatum 30.10.2026
Ersetzt Dokument vom 21.12.2023

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

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, Rosenheim, Nr. 12-002435-PR01 (GAS-F12-01-de-06) vom 15.09.2026

- Hmax=5000mm
- Pfostenabstand ≤2987mm
- Riegelabstand abhängig von der Füllungshöhe
- Tragkonstruktion MBW
- Verglasungen:

Glastyp	Bmax [mm]	Hmax [mm]	Amax [m2]	Bemerkung
Pyrostop 60-xxx	1540	2750	3.85	Hochformat
Pyrostop 60-xxx	2750	1540	3.85	Querformat
Pyrostop 60-xxx	2750	2750	3.85	
Fireswiss Foam 60-xx	1660	3340	4.66	Hochformat
Fireswiss Foam 60-xx	2970	1318	3.70	Querformat
Fireswiss Foam 60-xx	2970	3340	4.18	
Pyroguard T-EI60/25-3 VI	1650	3960	5.94	Hochformat
Contraflam 60-3 IGU, D≥27mm	1500	3000	4.50	Hochformat
Contraflam 60-3 IGU, D≥27mm	1800	1100	2.00	Querformat
Contraflam 60-3 IGU, D≥27mm	1800	3000	3.25	
Contraflam 60-3 IGU, D≥31mm	1980	3850	6.96	Hochformat
Contraflam 60-3 IGU, D≥41mm	2530	5060	11.64	Hochformat
Polflam EI 60	1650	3630	5.45	Hochformat
Polflam EI 60	2970	1650	4.46	Querformat
Polflam EI 60	2970	3630	4.95	
Polflam EI 60 DGU/TGU	744	3630	2.48	Hochformat
Polflam EI 60 DGU/TGU	2970	1650	4.46	Querformat
Polflam EI 60 DGU/TGU	2970	3630	3.47	

- Füllungen:

Typ der Füllung nach Anlage 1.8	D [mm]	Bmax [mm]	Hmax [mm]	Amax [m2]	Bemerkung
Typ A	≥23	138	5308	0.34	Hochformat
Typ A	≥23	1400	240	0.34	Querformat
Typ B	≥53	1500	2760	3.48	Hochformat
Typ B	≥53	2760	1500	3.48	Querformat
Typ B	≥53	2760	2760	3.48	
Typ C	≥48	1500	3000	4.50	Hochformat
Typ C	≥48	2500	1500	3.75	Querformat
Typ C	≥48	2500	3000	4.13	
Typ D	≥33	1450	2883	4.18	Hochformat
Typ D	≥33	2500	1450	3.63	Querformat
Typ D	≥33	2500	2883	3.91	

- Eckausbildungen 45° bis 315°
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachten