



VKF Anerkennung Nr. 16620

Inhaber /-in

Jansen AG
Industriestrasse 14
9463 Oberriet
Schweiz

Hersteller /-in

Jansen AG
9463 Oberriet
Schweiz

Gruppe

222 - Verglasungen vertikal

Produkt

JANISOL 2 EI 30

Beschreibung

Trennwand aus Stahlprofilen, mit Verglasung CONTRAFLAM 30 N2 (16mm, Lmax=3000mm, Amax=4m²), D=60mm

Anwendung

EI 30-RF1
Hgepr=4000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '840757/6' (24.06.2003), Prüfbericht '840 757-9' (19.11.2003), Technische Auskunft '431 676' (02.10.2003); MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3850/1564' (06.12.2004); IBS, Linz: Prüfbericht '04120209' (14.08.2005), Prüfbericht '06011202-3' (31.05.2006), Prüfbericht '04120211' (15.08.2005), Gutachten '06011202-3' (31.05.2006); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '12-000996-PR02 (GAS-F12-01-de-02)' (31.05.2016)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2026

Ausstellungsdatum

08.09.2021

Ersetzt Dokument vom

15.09.2016

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 16620

Inhaber /-in: Jansen AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2026

Ausstellungsdatum: 08.09.2021

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: $B_{max} = \infty$

VERGRÖßERUNG DER HÖHE

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



VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht EMPA Dübendorf Nr. 417 616 vom 26.11.2002

- Swissflam 30 N2 ISO (29mm, Lmax=2400mm, Amax=3,3m²)

Prüfbericht IFC Nr. IFCI/530A Revision A vom Januar 2006

- Swissflam 30 (16mm, Lmax=2400mm, Amax=3,3m²)

Prüfbericht MPA Braunschweig Nr. 3540/6355 vom 21.09.2005

- Pyrostop 30.101 (16mm, Lmax=3000mm, Amax=4,2m²)

Prüfbericht EMPA Dübendorf Nr. 455 177/10 vom 15.07.2010

- Pyrostop 30.10 (15mm, Lmax=2603mm, Amax=3,7m²)

Prüfbericht MPA Braunschweig Nr. 3635/9504 vom 22.11.2004

- Pyrostop 30.20 (18mm, Lmax=3000mm, Amax=3,9m²)

Prüfbericht eictis france Nr. 10-V-182 vom 22.07.2010

- Pyrostop 30.25 ISO (32mm, Lmax=3000mm, Amax=4,2m²)

VKF Anerkennung Nr. 15942

- Fireswiss Foam 30.15 (15mm, Lmax=2840mm, Amax=5,7m²)

Prüfbericht ift Rosenheim Nr. 271 38133 vom 08.05.2009

- Fireswiss Foam 30.15 ISO (37mm, Lmax=2840mm, Amax=5,7m²)

Prüfbericht ift Rosenheim Nr. 271 38132 vom 08.05.2009

- Fireswiss Foam 30.19 ISO (33mm, Lmax=2842mm, Amax=5,7m²)

Prüfbericht ift Rosenheim Nr. 271 28727 vom 08.12.2004

- Pyranova 30-S2.0 (16mm, Lmax=2500mm, Amax=3,8m²)

Prüfbericht ift Rosenheim Nr. 271 28715 vom 15.12.2004

- Pyranova 30-S2.1 (23mm, Lmax=2840mm, Amax=5,7m²)

Prüfbericht ift Rosenheim Nr. 271 28106 vom 29.07.2004

- ISO Pyranova 30-S2.0 Shadow (48mm, Lmax=2498mm, Amax=2,9m²)
- ISO Pyranova 30-S2.0 Screenline (48mm, Lmax=1218mm, Amax=0,4m²)
- ISO Pyranova 30-S2.0 Nova (48mm, Lmax=1218mm, Amax=0,4m²)

Prüfbericht warringtonfiregent Nr. 12342A vom 31.01.2007

- Pyrobel 30 (16mm, Lmax=2836mm, Amax=4,5m²)



Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 06011202-3 vom 31.05.2006

- Türkonstruktionen in Verglasung Jansen Janisol 2

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 12-000996 PR02 (GAS-F12-01-de-01) vom 31.05.2016

- Verglasungen

Pyrostop 30-10, 15mm	Lmax=2603mm	Amax=3,65m2
Pyrostop 30-12, 15mm	Lmax=2603mm	Amax=3,65m2
Pyrostop Line 30-604, 22mm	Lmax=3000mm	Amax=3,90m2
Pyranova 30-S2.0, 15mm	Lmax=2383mm	Amax=3,10m2
Fireswiss Foam 30-19, 20mm	Lmax=2500mm	Amax=3,20m2
Pyrobel 16, ≥17mm	Lmax=2836mm	Amax=4,54m2
Fire Mono, 22mm	Lmax=2866mm	Amax=4,38m2
Hero Fire Mono 30, 24mm	Lmax=2195mm	Amax=2,21m2
Contraflam 30/Contraflam Structure 30, ≥16mm	Lmax=3000mm	Amax=4,20m2
Contraflam Structure 30, 23mm	Lmax=3500mm	Amax=5,25m2
Contraflam 30 IGU (2-/3-fach Isolierglas), ≤48mm	Lmax=3000mm	Amax=4,20m2
- Paneelen

Paneel Typ A, 27mm	Lmax=2226mm,	Amax=2,13m2
Paneel Typ B, 29mm	Lmax=1148mm	Amax=1,53m2
Paneel Typ C, 38mm	Lmax=2483mm	Amax=2,98m2
Paneel Typ D, 23mm	Lmax=2150mm	Amax=2,42m2
Paneel Typ E, 19mm	Lmax=2337mm	Amax=2,65m2
- Stossfugenverglasungen

Contraflam Structure 30, 23mm,	Lmax=3500mm	Amax=5,25m2
Contraflam Structure 30, 22mm	Lmax=2970mm	Amax=4,75m2
Pyrobel 16 Vision Line, 17mm	Lmax=2840mm	Amax=3,40m2
Pyrobel 16 Vision Line, 24mm	Lmax=2860mm	Amax=3,52m2
Pyrostop Line 30-602 Triple, 39mm	Lmax=3000mm	Amax=4,20m2
Pyrostop Line 30-604, 22mm	Lmax=3000mm	Amax=4,20m2
- Ausschluss: Eckverglasung nicht anwendbar.