



VKF Anerkennung Nr. 23906

Inhaber /-in

Jansen AG
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz

Hersteller /-in

-

Gruppe

222 - Verglasungen vertikal

Produkt

JANSEN JANISOL C4 EI60

Beschreibung

Trennwand aus Stahlprofilen JANISOL C4, Verglasung PYROSTOP 60-101 (23mm, Lmax=2875mm, Amax=3,6m2), D=70mm

Anwendung

EI 60-RF1
Hgepr=4500mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

Efectis France, Mazières-lès-Metz: Prüfbericht '08-U-357' (09.10.2008), Gutachterliche Stellungnahme '12-000997-PR01 (PB+KB-F12-01-de-02)' (16.07.2012); Warringtonfire, Gent: Prüfbericht '13932A' (05.10.2009); IBS, Linz: Prüfbericht '09100201' (22.02.2010); DMT, Dortmund: Prüfbericht 'DMT-DO-61-039' (14.07.2015)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 60

Gültigkeitsdauer

31.12.2023

Ausstellungsdatum

08.09.2021

Ersetzt Dokument vom

13.09.2018

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Jean-Marc Zaugg



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 23906

Inhaber /-in: Jansen AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2023

Ausstellungsdatum: 08.09.2021

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 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: $B_{max} = \infty$

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig: $H_{max} = 4500\text{mm}$

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht Warringtonfire Gent, Nr. 13932A vom 05.10.2009

- Pyrobel 25VL, 26mm: $L_{max} = 2861\text{mm}$, $A_{max} = 3,43\text{m}^2$

Prüfbericht IBS Linz, Nr. 09100201 vom 22.02.2010

- SGG Contraflam Structure 60, 33mm: $L_{max} = 3750\text{mm}$, $A_{max} = 4,88\text{m}^2$

Prüfbericht DMT Dortmund, Nr. DMT-DO-61-039 vom 14.07.2015

- Pyrostop 60-101, 23mm: $L_{max} = 2500\text{mm}$, $A_{max} = 3,68\text{m}^2$
- Pyrostop 60-161, 49mm: $L_{max} = 3000\text{mm}$, $A_{max} = 3,87\text{m}^2$
- Pyrostop 60-181, 40mm: $L_{max} = 2500\text{mm}$, $A_{max} = 3,68\text{m}^2$



Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 12-000997-PR01 (PB+KB-F12-01-de-02) vom 16.07.2012

• Swissflam 60, 26mm:	Lmax=2860mm	Amax=4,02m ²
Contraflam 60, 25mm:	Lmax=1464mm	Amax=1,33m ²
Contraflam 60, 26mm:	Lmax=3000mm	Amax=4,50m ²
Contraflam 60 ISO, 41mm:	Lmax=2425mm	Amax=2,13m ²
Pyrostop 60-20, 27mm	Lmax=2866mm	Amax=4,01m ²
Pyrostop 60-101, 23mm	Lmax=2875mm	Amax=3,65m ²
Fireswiss Foam 60-23, 23mm	Lmax=1686mm	Amax=1,27m ²
Fireswiss Foam 60-23, 23mm	Lmax=3000mm	Amax=3,00m ²
Fireswiss Foam 60-23 ISO, 42mm	Lmax=2461mm	Amax=2,81m ²
Fireswiss Foam 60-27, 33mm	Lmax=1686mm	Amax=1,27m ²
Fireswiss Foam 60-27, 33mm	Lmax=2786mm	Amax=3,48m ²
Lamiflame EI60, 29mm	Lmax=2370mm	Amax=2,97m ²
Paneel, Typ A, 39mm	Lmax=1413mm	Amax=1,96m ²
Paneel, Typ B, 47mm	Lmax=2363mm	Amax=2,67m ²