



VKF Anerkennung Nr. 25748

Inhaber /-in

Jansen AG - PMS Schüco
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz

Hersteller /-in

-

Gruppe

222 - Verglasungen vertikal

Produkt

SCHÜCO ADS 80 FR60 BRANDSCHUTZVERGLASUNG

Beschreibung

Trennwand aus Alu-Profilen, D=80mm, Verglasung PYROSTOP 60-101 (D=23mm, Lmax=2500mm, Amax=3,50m²)

Anwendung

EI 60-RF1
Hgepr=4020mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3482/261/08' (27.01.2009), Prüfbericht '3728/507/08' (27.01.2009); DMT, Lathen: Gutachterliche Stellungnahme '20642839-002' (20.10.2014), Schreiben '-' (20.05.2015); DMT, Dortmund: Gutachterliche Stellungnahme '8116826768-001' (02.04.2019)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 60

Gültigkeitsdauer

31.12.2029

Ausstellungsdatum

05.09.2024

Ersetzt Dokument vom

04.09.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



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: Bmax=unendlich

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Eine Erhöhung über die geprüfte Höhe ist nicht zulässig: Hmax=4020mm

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

MPA Braunschweig Nr. 3728/507/08 vom 27.01.2009

- Ecke-Verglasung 135°abgeschrägt



Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme DMT, Lathen Nr. 20642839-002 vom 20.10.2014

- 2.1.2 Hmax=4500mm
- Anlage 01

<u>Verglasungen</u>	<u>D</u>	<u>Lmax</u>	<u>Amax</u>
Schüco Flam 60 C	25-44mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-151	40/44/48mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-151	40/44/48mm	2500mm	3.50m2
Schüco Flam 60 ISO C	35-44mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-151	40/44/48mm	2500mm	3.50m2
SGG Contraflam 60	25-44mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-151	40/44/48mm	2500mm	3.50m2
SGG Contraflam 60 IGU	35-44mm	2500mm	3.50m2
Pilkington Pyrostop 60-1	23-28mm	2500mm	3.50m2
Pilkington Pyrostop 60-1.ISO	37-44mm	2500mm	3.50m2
Pilkington Pyrostop 60-2	27-44mm	2500mm	3.50m2
Pilkington Pyrostop 60-2.ISO	41-44mm	2500mm	3.50m2
Pilkington Pyrostop 60-3.ISO	41-44mm	2500mm	3.50m2

Gutachterliche Stellungnahme DMT, Lathen Nr. 8116826768-001 vom 02.04.2019

<u>Verglasungen</u>	<u>D</u>	<u>Lmax</u>	<u>Amax</u>
Pyrostop 60-101	23mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-151	40/44/48mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-161	40/44/48mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-171	40/44/48mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-181	39/43/47mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-121	≥24mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-201	≥27mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-201-P4A	≥27mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-201-P6B	≥27mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-221	≥28mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-251	41/45/49mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-261	41/45/49mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-271	44/48/52mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-281	43/47/51mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-351	41/45/49mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-351-P6B	41/45/49mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-361	41/45/49mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-371	44/48/52mm	2500mm	3.50m2
Pyrostop 60-381	43/47/51mm	2500mm	3.50m2
Contraflam 60-3	≥27mm	2500mm	3.50m2
Contraflam 60-3 V3	≥27mm	2500mm	3.50m2
Contraflam 60-3 V6	≥27mm	2500mm	3.50m2
Contraflam 60-3 V7	≥27mm	2500mm	3.50m2
Schüco 60 C	≥27mm	2500mm	3.50m2
Schüco 60 C V3	≥27mm	2500mm	3.50m2
Schüco 60 C V6	≥27mm	2500mm	3.50m2
Schüco 60 C V7	≥27mm	2500mm	3.50m2
Contraflam 60-3 IGU	≥37mm	2500mm	3.50m2
Contraflam 60-3 IW10	≥37mm	2500mm	3.50m2
Contraflam 60-3 IW10M	≥37mm	2500mm	3.50m2
Contraflam 60-3 IW28	≥37mm	2500mm	3.50m2
Contraflam 60-3 IW29	≥37mm	2500mm	3.50m2
SchücoFlam 60 C ISO	≥37mm	2500mm	3.50m2
SchücoFlam 60 C IW10	≥37mm	2500mm	3.50m2
SchücoFlam 60 C IW10M	≥37mm	2500mm	3.50m2
SchücoFlam 60 C IW28	≥37mm	2500mm	3.50m2
SchücoFlam 60 C IW29	≥37mm	2500mm	3.50m2



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25748

Inhaber /-in: Jansen AG - PMS Schüco

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstelldatum: 05.09.2024

<u>Paneelen</u>	<u>D</u>	<u>Lmax</u>	<u>Amax</u>
Gipskartonplatten	≥37mm	2500mm	3.50m ²
Promatect-H-Platten	≥40mm	2500mm	3.50m ²