



VKF Anerkennung Nr. 24629

Inhaber /-in

O. Schärli GmbH
Brunnmatt 13
6264 Pfaffnau
Schweiz

Hersteller /-in

O. Schärli GmbH
6264 Pfaffnau
Schweiz

Gruppe

262 - Bewegliche Schachtfronten

Produkt

NORIFLAMM COMPACT EI 30-RF1

Beschreibung

Bewegliche Schachtfront aus Platten NORIFLAMM (D=18mm) mit Aufdoppelung (D=18mm), stumpf/gefälzt, D=36mm, Dichtung FLEXPRESS 100, Rahmenkonstruktion aus Platten NORIFLAMM vierseitig

Anwendung

EI 30-RF1
Bgepr=675mm, Hgepr=2428mm
MBW / LBW / In Trennwand VKF Nr. 31632, 25427
Einbau eines Lüftungsgitters nur mit Genehmigung der Brandschutzbehörde
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

PAVUS, Prag: Prüfbericht 'Pr-12-2.139-De' (25.01.2013), Klassifizierungsbericht 'PK2-08-13002-N-0' (28.01.2013); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '13030605' (12.03.2013); PAVUS, Prag: Schreiben '-' (08.07.2013), Prüfbericht 'Pr-14-2.070-De' (21.07.2014), Klassifizierungsbericht 'PK2-08-14-022-D-0' (11.08.2014); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '314101005-1' (10.10.2014); MFPA, Leipzig: Gutachterliche Stellungnahme 'GS 3.2/15-068-1' (26.02.2015); PAVUS, Prag: Prüfbericht 'Pr-15-2.103-De' (30.09.2015), Klassifizierungsbericht 'PK2-08-15-028-D-0' (05.10.2015); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '314101005-2' (22.01.2016), Gutachterliche Stellungnahme '318022303-2,Rev3' (14.02.2022); Hersteller: System-Beschreibung 'Noriflamm Compact EI30 RF1' (29.01.2024)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2028

Ausstellungsdatum

02.05.2024

Ersetzt Dokument vom

07.09.2022

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 24629

Inhaber /-in: O. Schärli GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2028

Ausstellungsdatum: 02.05.2024

Direkter Anwendungsbereich

Keine weiteren Anwendungen möglich

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht PAVUS Nr. Pr-12-2.139-De vom 25.01.2013

- Noriflamm-Platten 18mm mit Aufdoppelung 24mm:
Bewegliche Schachtfront 1-flg: Bmax=573mm, Hmax=2228mm
Bewegliche Schachtfront 2-flg: Bmax=1183mm, Hmax=2228mm
- Variante: Isolation auf Türen mit Steinwollplatte Rockwool, D=20mm, RD=40kg/m³

Prüfbericht PAVUS Nr. Pr-14-2.070-De vom 21.07.2014

- Noriflamm-Platten 18mm mit Aufdoppelung 24mm
- Ausführung mit Steinwollplatte Rockwool, D=20mm, RD=40kg/m³:
Bewegliche Schachtfront 1-flg: Bmax=774mm, Hmax=3019mm
Bewegliche Schachtfront 2-flg: Bmax=1590mm, Hmax=3019mm

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 13030605 vom 12.03.2013 und Nr. 314101005-1 vom 10.10.2014

- Endlosanordnung der Elemente

Gutachterliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 314101005-2 vom 22.01.2016

- Endlosanordnung der Elemente
- Noriflamm-Platten 18mm mit Aufdoppelung 18mm:
Bewegliche Schachtfront 1-flg: Bmax=675mm, Hmax=2428mm
Bewegliche Schachtfront 2-flg: Bmax=1410mm, Hmax=2428mm

Gutachterliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 318022303-2,Rev3 vom 14.02.2022

- Rahmenlichtmass Bewegliche Schachtfront:
Bewegliche Schachtfront 1-flg: Bmax=1112mm, Hmax=2792mm, Amax=2.82m²
Bewegliche Schachtfront 2-flg: Bmax=2224mm, Hmax=2792mm, Amax=5.63m²
- Aufbau Tür: Noriflamm 18mm mit Aufdoppelung 18mm oder 24mm
mit/ohne Mineralwolle RF1 auf Türen, D=20mm, RD=40kg/m³
- Verglasung: Pyrostop 60-101, D=23mm, Bmax=190mm, Hmax=290mm
- Lüftungsgitter: D=35mm, Bmax=186mm, Hmax=93mm
Einbau eines Lüftungsgitters nur mit Genehmigung der Brandschutzbehörde
- Tragkonstruktionen: MBW / LBW
In Trennwand VKF Nr. 31632, 25427
- Weitere Ausführungen siehe Gutachterliche Stellungnahme