



VKF Anerkennung Nr. 30242

Inhaber /-in

FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Hersteller /-in

FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Gruppe

262 - Bewegliche Schachtfronten

Produkt

FST SCHACHTFRONT EI60-RF1 VOLL

Beschreibung

Bewegliche Schachtfront aus Platten SASMOPLAN (D=12+18mm), Mineralfaserplatte FLUMROC BODENPLATTE (D=20mm, RD=100kg/m³), D=50mm, gefälzt, Dichtung KERAFIX FLEXPAN 200 NG-A.
Rahmenkonstruktion aus Platten SASMOPLAN.

Anwendung

EI 60-RF1
Bgepr=945mm, Hgepr=2695mm
MBW/LBW/Trennwände gemäss erweitertem Anwendungsbereich
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

IBS, Linz: Prüfbericht '317082204-1,Rev1' (30.01.2018), Prüfbericht '317032901-1' (12.05.2017), Prüfbericht '324060510-1' (03.09.2024), Prüfbericht '318112005-1' (29.01.2019), Gutachterliche Stellungnahme '324120305-1' (16.12.2024)

Prüfbestimmungen

EN 1634-1; EN 1363-1

Beurteilung

Feuerwiderstand EI 60

Gültigkeitsdauer

31.12.2028

Ausstellungsdatum

30.10.2025

Ersetzt Dokument vom

29.06.2023

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





Direkter Anwendungsbereich

Keine weiteren Anwendungen möglich.

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme, IBS Linz, Nr. 324120305-1 vom 16.12.2024

- 6.1. Materialien SASMOPLAN D=18mm + FLUMROC D=20mm + SASMOPLAN D=12mm
GIFABOARD D=18mm + FLUMROC D=20mm + GIFABOARD D=12mm
SASMOPLAN D=18mm + FLUMROC D=20mm + GIFABOARD D=12mm
GIFABOARD D=18mm + FLUMROC D=20mm + SASMOPLAN D=12mm
- 6.2. Abmessungen Ausführung mit SASMOPLAN (D=18mm + 12mm):
1.flg.: Bmax=1086mm, Hmax=3099mm, Amax=3.06m2
Einzelöffnung (keine Endlosanordnung)

Ausführung mit allen Material-Varianten:
1.flg.: Bmax=945mm, Hmax=2695mm, Amax=2.55m2
2.flg.: Bmax=1991mm, Hmax=2695mm, Amax=5.37m2
Türbreite max. 1042mm
Endlosanordnung der Elemente
- 6.3. Zargen Eckpfosten mind. 3-lagig
Dmin=54mm, Bmin=82mm in allen Materialien

Eckpfosten mind. 5-lagig
Dmin=90mm, Bmin=82mm in allen Materialien
- 6.5. Aufschäumer KERAFIX FLEXPLAN NG-A 200
- 6.7. Sockel Schwellenlos
Boden, Dmin=18mm
Sockel ohne Isolation, Hmax=100mm
Sockel mit Isolation, Hmax=350mm
- 6.8. Seitenteile Flächig aus GIFABOARD
D=2x21mm, Bmax=1000mm, Hmax=3000mm

Abgewinkelt und Eckausführung aus GIFABOARD
D=2x21mm, Bmax=1000mm, Hmax=3000mm
- 6.9. Blende aus GIFABOARD
D=2x21mm, Bmax=endlos, Hmax=1700mm

Elementhöhe Hmax=4000mm
- 6.10. Deckel aus Vollwand 68mm VKF Nr. 19163, 24544
D=68mm, Lmax=3000mm, Bmax=700mm



- 6.11. Abschottungen
 - Rudolf Hensel VKF-26591, 32858,
in Blende und Seitenteil, D=2x21mm
Bmax=600mm, Hmax=1000mm
 - Hilti CFS-F FX
in Blende und Seitenteil, D=2x21mm
Bmax=400mm, Hmax=211mm
Bmax=211mm, Hmax=400mm
 - Hilti CFS-BL P
in Blende und Seitenteil, D=2x21mm
Bmax=400mm, Hmax=600mm
Bmax=600mm, Hmax=400mm
 - Hilti CFS-CC
in Blende und Seitenteil, D=2x21mm
Ømax=108mm
- 6.12. Tragkonstruktion
 - MBW und LBW
 - Einbau in Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz,
4.1 Bauteile in Holz, Ziffer 4.4.1 – 4.4.7, Stand 2015
 - FeuerschutzTeam FST-Wand- und Verglasungssysteme D≥68mm,
VKF Nr. 19163, 24544, 19162, 21800, 21815, 27335, 31182, 25127, 27351
 - Rigips Schachtwände,
VKF Nr. 22514, 23521, 23823, 24167, 24170, 24178, 24558, 25615, 31685
 - Rigips ALBA Wände D≥80mm, VKF Nr. 20443
 - Knauf Schachtwände, VKF Nr. 23827, 23832, 23834, 23835, 23839
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachterliche Stellungnahme