



VKF Anerkennung Nr. 31668

Inhaber /-in

R. Nussbaum AG
Martin-Disteli-Strasse 26
4601 Olten
Schweiz

Hersteller /-in

-

Gruppe

291 - Diverse Bauteile

Produkt

OPTIVIS-TEC VORWAND-BRANDSCHUTZ-VERTIKAL

Beschreibung

Wandsystem für Installationen zur Verhinderung der Brandübertragung in das darüberliegende Stockwerk, Vorwand aus Stahlrohr-Rahmengestell zu bestehender Massivwand (EI 90-RF1), mit INDI-FLOCK (RD=50kg/m³), einseitige Abdeckung aus KNAUF GKBI (H2) (D=18mm, RD=680kg/m³, Dmin=220mm)

Anwendung

EI 90-RF1
Hgepr=4000mm
Anschluss vertikal/horizontal: MBW
Anwendung siehe Folgeseiten
Anwendung nur mit Genehmigung der Brandschutzbehörde.

Unterlagen

SIPIZ, Olten: Prüfbericht 'PB 091 001 2020 ' (17.06.2020), Prüfbericht 'PB 091 002 2020 ' (23.07.2020), Prüfbericht 'PB 091 003 2020 ' (06.08.2020), Gutachten 'GU 091 001 2020 ' (08.10.2020), Gutachten 'GU 091 001 2022' (18.07.2022)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1; EN 1364-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 90

Gültigkeitsdauer

31.12.2026

Ausstellungsdatum

21.12.2022

Ersetzt Dokument vom

02.03.2022

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Direkter Anwendungsbereich

Kein direkter Anwendungsbereich möglich.

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachten, Sipiz, Olten, Nr. GU 091 001 2020 vom 08.10.2020

Anwendung:

- 4.2.6-4.2.10 Wand, Hmax=5.00m
Wand, Dmin=220mm
Wand, Bmax=unendlich
- 4.2.11 Varianten einseitige Abdeckung:

Siniat DFH2 (GKFI) La Flamm,	D=18mm	RD=850kg/m3
Siniat H2 (GKBI) Lagyp	D=18mm	RD=722kg/m3
Fermacell GF-I-W2-C1,	D=18mm	RD=1150kg/m3
Rigips H2 (GKBI) RBI Vario	D=18mm	RD=680kg/m3

AUSSCHLUSS: Anwendung anderer Plattentypen

Folgende Massnahmen verhindern die Brandübertragung während 90 Minuten in das darüber liegende Stockwerk:

- 4.2.12 Füllung der Hohlräume mit:
INDI-FLOCK, RD≥50kg/m3
FLUMROC FEINGRANULAT, RD≥72kg/m3
- 4.2.17.6 Abstand zwischen Rohr und Vorwandbeplankung: min. 40mm
Abstand zwischen Rohrachse und bestehender Massivwand: beliebig
Rohr: Ømax=125mm
- Weitere Ausführung siehe Gutachten

Gutachten, Sipiz Olten, Nr. GU 091 001 2022 vom 18.07.2022

- 6.2.1 Variante Entkoppelungselement:
Schallschutzverbinder ENTKOPPELUNGSELEMENT VORSATZSCHALE (Getzner)