# VKF Anerkennung Nr. 31670

**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 60-RF1), mit INDI-FLOCK (RD=50kg/m3), einseitige Abdeckung aus KNAUF GKBI (H2) (D=18mm, RD=680kg/m3), Dmin=150mm

**Anwendung**
EI 60–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 60

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2026
**Ausstellungsdatum** 21.12.2022
**Ersetzt Dokument vom** 02.03.2022

Vereinigung Kantonaler 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=150mm
  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 60 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)