



## VKF Anerkennung Nr. 40535

**Inhaber /-in**  
Vorfa-Plast AG  
Riedgrabenstrasse 12  
8153 Rümlang  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Vorfa-Plast AG  
8153 Rümlang  
Schweiz

**Gruppe** 261 - Baukonstruktionen und Bausysteme

**Produkt** VORFA SANITÄRTRENNWAND EI60

**Beschreibung** Wandsystem für Sanitär-Installationen aus Stahlrohr-Rahmengestell, mit Steinwolle Füllflocken TEKO-FLOCK (RD=60kg/m<sup>3</sup>), beidseitig abgedeckt mit Gipsplatten SINIAT LAFLAMM (D=18mm, RD=850kg/m<sup>3</sup>), D=266mm

**Anwendung** EI 60-RF1  
Hgepr=3000mm  
Anschluss vertikal/horizontal: gemäss erweitertem Anwendungsbereich  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** SIPIZ, Olten: Prüfbericht 'PB 153 001 2022' (29.03.2022), Gutachten 'GU 153 002 2024' (29.04.2025); Herstellerin: System-Beschreibung 'Trennwand EI60' (08.12.2025)

**Prüfbestimmungen** EN 1364-1; EN 1363-1

**Beurteilung** Feuerwiderstand EI 60

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2031  
**Ausstellungsdatum** 01.05.2026  
**Ersetzt Dokument vom**

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





## Direkter Anwendungsbereich

Kein direkter Anwendungsbereich möglich.

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

System-Beschreibung, Vorfa Plast AG, Rümlang, Trennwand EI60 vom 08.12.2025

- **Abmessungen:**  
Bmax=unendlich, Hmax=4000mm, Dmin=266mm  
Die minimale Dicke ist abhängig von der Anordnung der Sanitärkomponenten
- **Varianten Abdeckung:**  
Gipsplatte SINIAT LAFLAMM IMPRÄGNIERT DFH2 (D=18mm, RD≥800kg/m<sup>3</sup>)  
Gipsplatte SINIAT LAFARGE LAGYP GKBI (D=2x12.5mm, RD≥680kg/m<sup>3</sup>)  
Gipsplatte RIGIPS FEUERSCHUTZPLATTE RFI (D=18mm, RD≥800kg/m<sup>3</sup>)  
Gipsplatte KNAUF DIAMANT GKFI 18 (D=18mm, RD≥1000kg/m<sup>3</sup>)  
Gipsplatte KNAUF GKBI (D=2x12.5mm, RD≥680kg/m<sup>3</sup>)  
Gipsplatte RIGIPS BAUPLATTE RBI (D=2x12.5mm, RD≥680kg/m<sup>3</sup>)
- **Variante Ausflockung:**  
Steinwolle TEKO-FLOCK (RD≥60kg/m<sup>3</sup>)  
Steinwolle KNAUF PROTECTFIL (RD≥65kg/m<sup>3</sup>)  
Steinwolle KNAUF FL (RD≥65kg/m<sup>3</sup>)  
Steinwolle FLUMROC FEINGRANULAT (RD≥90kg/m<sup>3</sup>)
- **Anschluss vertikal: MBW/LBW**  
Feuerwiderstand: Mind. EI 60
- **Anschluss vertikal: Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, 4.1 Bauteile in Holz,**  
Ziffer 4.4.2, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 5.4.1 und 5.4.2, Stand 2017  
Feuerwiderstand: Mind. EI 60
- **Anschluss horizontal: MBW/MBW mit geringer RD**  
Feuerwiderstand: Mind. EI 60
- **Anschluss horizontal: Decken gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, 4.1 Bauteile in Holz,**  
Ziffer 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.5 und 4.3.6, Stand 2017  
Feuerwiderstand: Mind. EI 60
- **Varianten Sanitärkomponenten mit gleicher Funktion:**  
Vergrösserung der Komponenten und ihrer Durchführungen: max. 15%
- **Varianten Nischen:**  
Abmessungen Nische: Hmax=1200mm, Bmax=1500mm, Dmax=100mm  
Abstand zwischen den Nischen: Dmin=114mm;  
Füllung des Hohlraums mit Steinwolle-Flocken
- **Massnahmen für die Brandabschnittsbildung vertikal (Raumabschluss E und Wärmedämmung I in Boden/Decke):**  
Anzahl, Dimension und Art der Leitungen gemäss System-Beschreibung;  
Ein- und Austritt der Leitungen in das Wandsystem und geschossweise angeordnete Setzungssicherung gemäss System-Beschreibung;  
Abstand zwischen Ausschnitt (Deckendurchbruch) und Abdeckung (Aussen): Dmin=68mm;  
Abstand zwischen Leitung (brennbar) und Abdeckung (Aussen): Dmin=78mm;  
Abstand zwischen Leitung (RF1) und Abdeckung (Aussen): Dmin=66mm;  
Füllung des Wandsystems mit Steinwolle-Flocken
- Weitere Ausführungsvarianten und Einschränkungen gemäss System-Beschreibung