



VKF Anerkennung Nr. 17644

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 SANITÄRWAND-BRANDSCHUTZ
HORIZONTAL/VERTIKAL 2x12.5mm

Beschreibung Wandsystem für Sanitär-Installationen aus Stahlrohr-Rahmengestell, mit Steinwolle Füllflocken PROTECTFILL FL (RD=65kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Gipsplatten LAFARGE LAGYP GKBI (D=2x12,5mm, RD=680kg/m³), D=400mm

Anwendung EI 90-RF1
Hgepr=3000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '446 128/10' (21.09.2007), Prüfbericht '455 103/10' (12.05.2011); SIPIZ, Olten: Prüfbericht 'PB 153 001 2022' (29.03.2022); Hersteller: System-Beschreibung 'Trennwand EI90 – 2x12.5mm' (05.03.2025)

Prüfbestimmungen EN 1364-1; EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstand EI 90

Gültigkeitsdauer 31.12.2027
Ausstellungsdatum 07.05.2026
Ersetzt Dokument vom 01.05.2025

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen





Direkter Anwendungsbereich

Kein direkter Anwendungsbereich möglich.

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

System-Beschreibung, Vorfa Plast AG, Rümliang, Trennwand EI90-2x12.5mm vom 17.02.2025

- **Abmessungen:**
Bmax=unendlich, Hmax=4000mm, Dmin=400mm
- **Varianten Abdeckung:**
Gipsplatte SINIAT LAGYP GKBI (D=2x12.5mm, RD≥680kg/m³)
Gipsplatte KNAUF GKBI (D=2x12.5mm, RD≥680kg/m³)
Gipsplatte SINIAT LAFLAMM (D=2x18mm, RD≥800kg/m³)
- **Variante Ausflockung:**
Steinwolle PROTECTFILL (RD≥65kg/m³)
Steinwolle TEKO-FLOCK (RD≥60kg/m³)
- **Massnahmen bei beidseitiger Installation von Sanitärkomponenten mit symmetrischer Anordnung:**
Abstand zwischen den Komponenten: Dmin=200mm;
Mittige Anordnung einer Gipsplatte KNAUF GKBI (RD≥680kg/m³) (D=18mm);
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=138mm;
Abstand zwischen Leitung (RF1) und Abdeckung (Aussen): Dmin=113mm;
Füllung des Wandsystems mit Steinwolle-Flocken
- Weitere Ausführungsvarianten und Einschränkungen gemäss System-Beschreibung