

Systembeschreibung Elemente (Kurzangaben)



Riedgrabenstrasse 12, 8153 Rümlang

Telefon: 043/211 20 20

E-Mail: info@vorfa-plast.ch

Homepage: www.vorfa-plast.ch

Version: 2024-1-3 / dr

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein	Seite 2
2	Trennwand	Seite 3 - 4
3	Sanitärvorwand	Seite 5 - 6

**Sämtliche vorgegangenen Dokumentationen verlieren ihre Gültigkeit.
Das aktuellste Dokument finden Sie auf unserer Homepage.**

1 Allgemein

Die in diesem Dokument angegebenen Angaben resultieren aus den verschiedenen Brandschutztests und erstellten Gutachten.

Die Trennwände erfüllen die Anforderung EI90.

VKF Nr. 17644: Trennwand – Beplankung 2 x 12.5 mm

<https://services.vkg.ch/rest/public/georg/bs/antraege/017644/ausweise?sprache=de>

VKF Nr. 32214: Trennwand – Beplankung 1 x 18 mm

<https://services.vkg.ch/rest/public/georg/bs/antraege/032214/ausweise?sprache=de>

Aus den erfolgreich getesteten Trennwände wurden entsprechend Gutachten für die Sanitärvorwände erstellt.

GU 153 001 2023 Sanitärvorwand EI90

GU 153 002 2023 Sanitärvorwand EI60

Trennwand EI90 VKF Nr. 17644 (GKP 2x12.5mm)**Trennwand EI90 VKF Nr. 32214 (GKP 1x18mm)****Ausflockung**

Protectfill (Füllflocken FL) RD = 35-175 kg/m³ (*vormals Heralan*)

Teko Flock (Mineralfaser Füllflocken) RD = 80-100 kg/m³

Flumroc Steinwolle (Feingranulat) RD = 90-110 kg/m³

Beplankung 2 x 12.5mm

Siniat LaGyp GKBI (RD≥680 kg/m³)

Knauf GKBI (RD≥680 kg/m³)

Rigips RBI (RD≥680 kg/m³)

Rigips RFI (RD≥800 kg/m³)

Beplankung 1 x 18mm

Siniat LaFlamm (RD≥850 kg/m³)

Knauf Diamant GKFI (RD≥1000 kg/m³)

Rigips RFI (RD≥800 kg/m³)

Fugenausbildung 2 x 12.5mm

1. Lage: Spachtelung ohne Fugenband

2. Lage: Spachtelung mit Fugenband

Fugenausbildung 1 x 18mm

Fugen: Spachtelung mit Fugenband

Tragkonstruktion (horizontal / vertikal)

Massivbauwände

Porenbetonwände

Bauteile aus Holz

Besonderheiten

Deckendurchbruch Massivbauwände:

Füllung nur mit Füllflocken, keine spez. Manschetten oder Mörtel
(gemäss Prüfberichten 446'128/10 + 455'103/10)

Deckendurchbruch bei Deckenkonstruktionen aus Holzbauteile:

Gemäss Lignum Dokumentation 6.1, Haustechnik – Installationen und Abschottungen

Sonstige Einbauten

- SW Fallstrang Silent/PE DM=110mm
- DW Fallstrang PE DM=90mm
- Schmutzwasserleitung Silent/PE- diverse Dimensionen
- Guss Ablauf DM=100mm
- Steigleitung KW+WW (Wasser/Heizung)
- Interne Verrohrung div. Material $D \leq 32$ mm
- Blechrohre DM=100/125/160mm
- Flexschlauch Alu $D \leq 125$ mm
- Lüftungsgehäuse (Brandschutz) BxH = 220x220mm/260x260mm
- Elektroleitungen lose oder in Verlegerohre
- Elektrodose
- Holz 3-Schichtplatte 19mm
- Nischenausbildungen

Sanitärvorwände gemäss Gutachten

GU 153 001 2023 Sanitärvorwand EI90

GU 153 002 2023 Sanitärvorwand EI60

Ausflockung

Protectfill (Füllflocken FL) RD = 35-175 kg/m³ (*vormals Heralan*)

Teko Flock (Mineralfaser Füllflocken) RD = 80-100 kg/m³

Flumroc Steinwolle (Feingranulat) RD = 90-110 kg/m³

Beplankung 2 x 12.5mm

Siniat LaGyp GKBI (RD≥680 kg/m³)

Knauf GKBI (RD≥680 kg/m³)

Rigips RBI (RD≥680 kg/m³)

Rigips RFI (RD≥800 kg/m³)

Beplankung 1 x 18mm

Siniat LaFlamm (RD≥850 kg/m³)

Knauf Diamant GKFI (RD≥1000 kg/m³)

Rigips RFI (RD≥800 kg/m³)

Fugenausbildung 2 x 12.5mm

1. Lage: Spachtelung ohne Fugenband

2. Lage: Spachtelung mit Fugenband

Fugenausbildung 1 x 18mm

Fugen: Spachtelung mit Fugenband

Ausführung Rückwand

Massivbauwände

Leichtbauwände

Bauteile aus Holz

Besonderheiten

Deckendurchbruch Massivbauwände:

Füllung nur mit Füllflocken, keine spez. Manschetten oder Mörtel
(gemäss Prüfberichten 446'128/10 + 455'103/10)

Deckendurchbruch bei Deckenkonstruktionen aus Holzbauteile:

Gemäss Lignum Dokumentation 6.1, Haustechnik – Installationen und Abschottungen

Sonstige Einbauten

- SW Fallstrang Silent/PE DM=110mm
- DW Fallstrang PE DM=90mm
- Schmutzwasserleitung Silent/PE- diverse Dimensionen
- Guss Ablauf DM=100mm
- Steigleitung KW+WW (Wasser/Heizung)
- Interne Verrohrung div. Material $D \leq 32\text{mm}$
- Blechrohre DM=100/125/160mm
- Flexschlauch Alu $D \leq 125\text{mm}$
- Lüftungsgehäuse (Brandschutz) BxH = 220x220mm/260x260mm
- Elektroleitungen lose oder in Verlegerohre
- Elektrodose
- Holz 3-Schichtplatte 19mm
- Nischenausbildungen