



VKF Anerkennung Nr. 25078

Inhaber /-in

Geberit Vertriebs AG
Schachenstrasse 77
8645 Jona
Schweiz

Hersteller /-in

Geberit International AG
8645 Jona
Schweiz

Gruppe

204 - Innenwände, nichttragend

Produkt

GEBERIT GIS/DUOFIX BRANDSCHUTZ HORIZONTAL/VERTIKAL

Beschreibung

Wandsystem für Sanitär-Installationen aus Stahlrohr-Rahmengestell, mit FLUMROC-FEINGRANULAT (90kg/m³), beidseitig abgedeckt mit GKBi oder GEBERIT AQUAPANEEL PLUS (18mm), D=330mm

Anwendung

EI 90-RF1
Hgepr=3000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MPA, Stuttgart: Prüfbericht '902 6073 000/Re' (29.07.2013), Gutachten '902 6073 000-1/Re' (30.07.2013), Prüfbericht '902 9599 000-1' (25.03.2015), Prüfbericht '903 1109 000/Dss' (30.03.2016), Gutachterliche Stellungnahme '903 3138 000/Dss' (25.01.2017), Prüfbericht '903 2923 000' (20.01.2017), Prüfbericht '903 8697 000/Wi' (01.07.2020)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 90

Gültigkeitsdauer

31.12.2024

Ausstellungsdatum

16.12.2020

Ersetzt Dokument vom

03.05.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25078

Inhaber /-in: Geberit Vertriebs AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2024

Ausstelldatum: 16.12.2020

Direkter Anwendungsbereich

Keine weiteren Anwendungen möglich.

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht MPA Stuttgart, Nr. 902 9599-000-1 vom 25.03.2015

- Vollständige Füllung der Hohlräume in der Wand mit STEINBACHER STEINWOOL, 90kg/m³

Prüfbericht MPA Stuttgart, Nr. 903 2923 000 vom 20.01.2017

- Vollständige Füllung der Hohlräume in der Wand mit ISOFLOC STONEFIBER, 105kg/m³

Prüfbericht MPA Stuttgart, Nr. 902 8697 000/Wi vom 01.07.2020

- **Vollständige Füllung der Hohlräume in der Wand mit TEKO FLOC-FEINGRANULAT. 85kg/m³**

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht MPA Stuttgart, Nr. 902 6073 000-1/Re vom 30.07.2013

Die Ergebnisse der Brandprüfung sind direkt auf ähnliche Ausführungen anwendbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden:

- Reduzierung der Höhe.
- Vergrösserung der Dicke der Wand.
- Vergrösserung der Dicke von Bauteilen.
- Reduzierung der Längsmasse von Platten oder Paneelen, jedoch nicht die Dicke.
- Reduzierung der Ständerabstände.
- Reduzierung der Abstände von Befestigungen.

Anwendung:

- B_{max}=unendlich
- H_{max}=4000mm

Weitere Varianten:

- beidseitig abgedeckt mit GKB, GKF oder GEBERIT AQUAPANEEL PLUS (2x12.5mm) gemäss Kapitel 2j
- Weitere Ausführungen gemäss Kapitel 2c – 2i und Beilage 1
- Ausschluss: Einbau sichtbare Urinalsteuerung in Wandsystem DUOFIX nicht zulässig

Gutachterliche Stellungnahme MPA Stuttgart, Nr. 903 3138 000/Dss vom 25.01.2017

- Beidseitig abgedeckt mit GEBERIT AQUAPANEEL PRO (18mm)

Aus Prüfung abgeleitete Anwendung

Die aus einer Prüfung abgeleitete Anwendung richtet sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht MPA Stuttgart, Nr. 902 6073 000/Re vom 29.07.2013

- Mit der Prüfung wurde der Raumabschluss E und die Isolation I vertikal (Decke) mit der Rohrbelegung gemäss Tabelle 2 des Prüfberichts nachgewiesen.
- Vollständige Füllung der Hohlräume in der Wand durch das Einblasen von FLUMROC-FEINGRANULAT.