



VKF Anerkennung Nr. 19163

Inhaber /-in
FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Hersteller /-in
FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Gruppe 204 - Innenwände, nichttragend
Produkt FST VOLLWAND EI 60 RF1 68MM

Beschreibung Trennwand aus DURIPANEL-Rahmenelementen, Steinwollplatten FLUMROC (D=30mm, RD=60kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Platten GIFABOARD 1100 (D=18mm, RD=1100kg/m³), D=68mm

Anwendung EI 60-RF1
Hgepr=3000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 33650 R1' (06.04.2009); IBS, Linz: Prüfbericht '322012604-1' (08.04.2022); Dr. sc. ETH Erich Hugi, Zürich: Gutachten '06050.300_35_rev.01' (15.10.2024); Herstellerin: System-Beschreibung 'FST Vollwand EI60 RF1 Version 1-2' (15.10.2024)

Prüfbestimmungen EN 1364-1; EN 1363-1
Beurteilung Feuerwiderstand EI 60

Gültigkeitsdauer 31.12.2029
Ausstellungsdatum 18.12.2025
Ersetzt Dokument vom 05.09.2024

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

VKF Anerkennung Nr. 19163

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstellendatum: 18.12.2025

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Kap. 13 beschrieben. Die Ergebnisse der Brandprüfung sind direkt auf ähnliche Ausführungen anwendbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und bei denen die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Festigkeit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt.

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

VERBREITERUNG

Eine identische Ausführung darf verbreitert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3 Meter mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt: $B_{max}=\infty$

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Die Höhe der Ausführungen, die mit einer Mindesthöhe von 3 Meter geprüft wurden, darf unter den folgenden Bedingungen auf 4 Meter vergrössert werden.

- Wenn die maximale seitliche Durchbiegung des Probekörpers 100 mm nicht überschritten hat.
- Wenn die Ausdehnungsmöglichkeiten proportional erhöht werden.
- Anforderung erfüllt: $H_{max}=4000\text{mm}$

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

System-Beschreibung FeuerschutzTeam AG Nr. FST Vollwand EI60 RF1 Version 1-2 vom 15.10.2024

- Beidseitig abgedeckt mit Platten:
SASMOPLAN, $D=19\text{mm}$, $RD=1200\text{kg/m}^3$
- Eck- und Stossverbindung:
Mit Feder und Verschraubung
- Eckausbildung:
 45° bis 270° , $H_{max}=4000\text{mm}$
- Horizontale Anordnung (Deckel):
 $L_{max}=3136\text{mm}$; $B_{max}=768\text{mm}$
- Beschichtungen:
Flächen- und Kantenbeschichtungen aus Holz oder Holzwerkstoffen, $D_{max}=1.5\text{mm}$
Flächenbeschichtungen aus Alu, $D_{max}=0.6\text{mm}$
- Einbau in:
MBW/LBW
Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, 4.1 Bauteile in Holz, Ziffer 4.4, Stand Mai 2015
- Deckenanschluss:
Gleitend mit Alu- oder Stahlprofil $H_{max}=25\text{mm}$





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

VKF Anerkennung Nr. 19163

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstellendatum: 18.12.2025

- Einbau Abschottungen vertikal (in Wand):
HILTI BRANDSCHUTZMANSCHETTE CFS-CC, ETA-13/0704
Aufdopplung D=18mm Ømax=108mm
- Einbau Abschottungen vertikal (in Wand) mit wiederholender Anordnung:
HILTI BRANDSCHUTZMANSCHETTE CFS-CC, ETA-13/0704
Abstand min=200mm
- Verstärkungsprofil vertikal oder horizontal:
Stahlprofil (30x30mm) ein- oder mehrfach innerhalb der Wandkonstruktion
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss System-Beschreibung