VKF Anerkennung Nr. 21028

Inhaber /-in
H & T Raumdesign AG
Rohrerstrasse 20
5000 Aarau
Schweiz

Hersteller /-in

Gruppe 204 - Innenwände, nichttragend

Produkt H&T FSW EI60 FALT-SCHIEBEWAND

Beschreibung Mobile Trennwand aus Holzrahmen, Steinwollplatten FLUMROC (D=60mm, RD=60kg/m3), beidseitige Abdeckung mit HDF-Platten (D=5mm) und SASMOPLAN (D=18mm, RD=1222kg/m3), D=114mm

Anwendung EI 60
Hgepr=5000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen MPA BS, Braunschweig: Prüfbericht '3005 446 10' (30.04.2010)

Prüfbestimmungen EN 1364-1; EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstand EI 60

Gültigkeitsdauer 31.12.2030
Ausstellungsdatum 18.12.2025
Ersetzt Dokument vom 04.11.2020

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Kapitel 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 von Bauteilen.
- 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 3m mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt: Bmax=unendlich

VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

- Die maximal geprüfte Höhe ist gleich der geprüften Höhe