



VKF Anerkennung Nr. 24345

Inhaber /-in
Protector Profil GmbH
Riedthofstrasse 184
8105 Regensdorf
Schweiz

Hersteller /-in
-

Gruppe 261 - Baukonstruktionen und Bausysteme

Produkt PROTEKTOR SCHACHTWAND V-CW 50/25+12.5

Beschreibung Metallständerwand für Installationsschächte, mit Mineralfaserplatten FLUMROC FPI 38 (50mm, 38kg/m³), einseitig abgedeckt mit GKF-Platten SINIAT (25mm, 835kg/m³) und GKB-Platten SINIAT (12.5mm, 708kg/m³), D=88mm

Anwendung EI 120-RF1
Hgepr=3000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen MPA, Stuttgart: Prüfbericht '902 3712 000/Bg' (03.07.2012), Gutachterliche Stellungnahme '902 7585 000' (25.04.2014)

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 120

Gültigkeitsdauer 31.12.2023
Ausstellungsdatum 13.09.2018
Ersetzt Dokument vom 17.12.2014

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 24345

Inhaber /-in: Protektor Profil GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2023

Ausstellungsdatum: 13.09.2018

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse 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 Längsmasse 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: $B_{max} = \infty$

VERGRÖßERUNG DER HÖHE

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

- Wenn die maximale seitliche Durchbiegung des Probekörpers 100mm nicht überschritten hat.
- Wenn die Ausdehnungsmöglichkeiten proportional erhöht werden.
- Anforderung erfüllt: $H_{max} = 3000\text{mm}$