



VKF Anerkennung Nr. 25116

Inhaber /-in

Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Germany

Hersteller /-in

Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT
40878 Ratingen
Germany

Gruppe

204 - Innenwände, nichttragend

Produkt

SINIAT SW 11 METALLSTÄNDERWAND

Beschreibung

Metallständerwand mit Glaswollplatten POLIGLAS TWP (40mm, 14kg/m³), beidseitige
Abdeckung mit SINIAT GKF-Platten (12,5mm, 842kg/m³), D=75mm, Revisionsöffnungen
max=(600x1000mm)

Anwendung

EI 30-RF1
Hgepr=3000mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3849/1322' (31.05.2002), Gutachterliche Stellungnahme
'5853/2014, Anhang A' (21.03.2014), Schreiben '5853/2014' (21.03.2014)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2024

Ausstellungsdatum

24.10.2022

Ersetzt Dokument vom

06.11.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25116

Inhaber /-in: Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT

Gültigkeitsdauer: 31.12.2024

Ausstellungsdatum: 24.10.2022

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 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: $B_{max} = \infty$

VERGRÖßERUNG DER HÖHE

- Maximale Höhe gemäss erweitertem Anwendungsbereich

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht MPA Braunschweig, Nr. 3849/1322 vom 31.05.2002

- Einbau Hohlwandeinlassdose



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25116

Inhaber /-in: Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT

Gültigkeitsdauer: 31.12.2024

Ausstellungsdatum: 24.10.2022

Gutachterliche Stellungnahme MPA Braunschweig Nr. 5853/2014, Anhang A vom 21.03.2014 und Schreiben Nr. 5853/2014 vom 21.03.2014

Maximale Wandhöhen in Abhängigkeit der Ständerabstände und der Stahlprofile

Bezeichnung	Ständertiefe mm	Ständerabstand mm	Hmax Wand m	Bemerkung
CW	50	625	-	-
CW	50	417	3,85	-
CW	50	312,5	3,25	-
CW	75	625	3,15	-
CW	75	417	4,35	-
CW	75	312,5	4,85	-
CW	100	625	5,10	-
CW	100	417	5,95	-
CW	100	312,5	6,60	-
CW	125	625	6,65	-
CW	125	417	7,60	-
CW	125	312,5	8,30	-
CW	150	625	8,20	-
CW	150	417	9,15	-
CW	150	312,5	9,70	-