



VKF Anerkennung Nr. 26367

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 261 - Baukonstruktionen und Bausysteme

Produkt SINIAT SCHACHTWAND SW32

Beschreibung Metallständerwand für Installationsschächte, einseitig mit Gipsplatten SINIAT LA FLAMM GKF (2x12,5mm, 808kg/m³), D=75mm, Revisionsöffnung max. (600x1000mm)

Anwendung EI 30-RF1
Hgepr=3100mm
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen IBS, Linz: Prüfbericht '13082902' (06.03.2014); MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3350/6654' (14.03.2005), Schreiben '5853/2014' (21.03.2014), Gutachterliche Stellungnahme '5853/2014 Anhang B' (20.03.2014)

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1364-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2025

Ausstellungsdatum 24.10.2022

Ersetzt Dokument vom 02.09.2020

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 26367

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

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellungsdatum: 24.10.2022

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse 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 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 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.
- Grössenveränderungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich.



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 26367

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

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellungsdatum: 24.10.2022

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

gutachterliche Stellungnahme MPA Braunschweig Nr. 5853/2014 Anhang B vom 20.03.2014

Anlage 9

Beplankungsdicke 2x12,5mm

Bezeichnung	Ständertiefe mm	Ständerabstand mm	Hmax m
CW	50	312.5	4.00
CW	75	312.5	4.55
CW	100	312.5	6.15
CW	125	312.5	7.75
CW	150	312.5	9.25

Anlage 16

Beplankungsdicke 2x12,5mm

Bezeichnung	Ständertiefe mm	Ständerabstand mm	Hmax m
CW	50	417	3.20
CW	75	417	4.00
CW	100	417	5.40
CW	125	417	6.95
CW	150	417	8.40

Anlage 23

Beplankungsdicke 2x12,5mm

Bezeichnung	Ständertiefe mm	Ständerabstand mm	Hmax m
CW	50	625	2.95
CW	75	625	4.00
CW	100	625	4.50
CW	125	625	5.80
CW	150	625	7.15