



## VKF Anerkennung Nr. 27759

**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** 203 - Innenwände, tragend

**Produkt** SINIAT SW24 REI30

**Beschreibung** Holzständerwand aus Holzrippen (Dmin.=60x100 mm), Holzfaserplatte STEICOFLEX (100mm, 54.2kg/m<sup>3</sup>), beidseitige Abdeckung mit Gipsplatten DFH2IR LAPLURA (12,5mm, 808kg/m<sup>3</sup>), D=125mm

**Anwendung** REI 30  
Hgepr=3000mm  
\*Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** MPA, Braunschweig: Prüfbericht '(3198/198/13)-Ap' (16.06.2014), Gutachterliche Stellungnahme '2101/270/18 ' (14.09.2018)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1, EN 1365-1

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse REI 30

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2023

**Ausstellungsdatum** 24.10.2022

**Ersetzt Dokument vom** 06.03.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 27759**

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

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2023

**Ausstellungsdatum:** 24.10.2022

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an tragende Wände ist in der EN 1365-1:1999, 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 der Wand.  
H<sub>max</sub>=3000mm
- Vergrösserung der Wanddicke.
- Vergrösserung der Dicke von zugehörigen Materialien.
- Reduzierung der Längensmasse von Platten oder Paneelen, jedoch nicht der Dicke.
- Reduzierung der Ständerabstände.
- Reduzierung der Abstände von Befestigungen.
- Vergrösserung der Anzahl horizontaler Fugen, wenn mit mindestens einer Fuge im Abstand von höchstens 500mm zur Oberkante geprüft wurde.
- Reduzierung der aufgetragenen Last.

## VERBREITERUNG

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

- Anforderung erfüllt: B<sub>max</sub>=unendlich.

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme, MPA Braunschweig, Nr. 2101/270/18 vom 14.09.2018

- Mit/ohne Dämmung
- Holzfaserplatte, Steicoflex, D=100mm RD=54kg/m<sup>3</sup>
- Holzfaserplatte, Homatherm Flex CC D=100mm RD=65kg/m<sup>3</sup>
- Gaswollplatte, Trennwandplatte Ursa TWP 1 D=100mm RD=14kg/m<sup>3</sup>
- Steinwollplatte, Rockwool Sonorock D=100mm RD=26kg/m<sup>3</sup>