



VKF Anerkennung Nr. 30511

Inhaber /-in

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Germany

Hersteller /-in

Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT
40878 Ratingen
Germany

Gruppe

205 - Decken

Produkt

SINIAT SD55 A1 HOLZBALKENDECKE REI 90

Beschreibung

Holzbalkendecke (BxH=100x200mm), oben abgedeckt mit Hobeldielen (D=19mm) mit Nut und Feder, Isolation mit URSA GEO SF 35 (D=120mm, RD=13.5kg/m³), unterseitig Verkleidung mit Gipsplatten SINIAT FLAMTEX A1 (D=25mm, RD=998Kg/m³), Stosshinterlegung mit Stahlprofilen, D=244mm

Anwendung

REI 90
Spannweite Lgepr=4550mm
Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2/18-053-1 ' (10.08.2018); MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210007333' (16.04.2018)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1; EN 1365-2

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse REI 90

Gültigkeitsdauer

31.12.2029

Ausstellungsdatum

05.09.2024

Ersetzt Dokument vom

24.10.2022

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 30511

Inhaber /-in: Etex Building Performance GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2029

Ausstellungsdatum: 05.09.2024

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Decken und Dächern ist in der EN 1365-2:1999, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

Die Prüfergebnisse sind unmittelbar auf ähnliche ungeprüfte Decken- oder Dachkonstruktionen übertragbar, vorausgesetzt, dass folgendes zutrifft:

a) in Bezug auf das tragende Bauteil

Die maximalen Momente und Querkräfte, die auf der gleichen Grundlage wie die, die sich aus der Prüflast ergaben, berechnet wurden, dürfen die der geprüften nicht überschreiten.

VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Grundlagentyp, MPA NRW Erwitte, Nr. 210007333 vom 16.04.2018

- Isolation: Rockwool Klemmrock 035 (120mm, 40kg/m³), Spannweite L_{gepr}=4400mm