



VKF Anerkennung Nr. 30561

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 REI60

Beschreibung

Holzbalkendecke (BxH=100x200mm), oben abgedeckt mit Hobeldielen (19mm) mit Nut und Feder, Isolation ROCKWOOL KLEMMROCK 035 (D=120mm, RD=35kg/m³), unterseitig Verkleidung mit Gipsplatten SINIAT FLAMTEX A1 (D=15mm, RD=869m³), Stosshinterlegung mit Stahlprofilen, D=234mm

Anwendung

REI 60
Spannweite Lgepr=4550mm
Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2/16-411-1' (15.02.2018)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1; EN 1365-2

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse REI 60

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. 30561

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.