



Reconnaissance AEAi N° 30561

Titulaire

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Germany

Fabricant

Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT
40878 Ratingen
Germany

Groupe

205 - Planchers

Produit

SINIAT SD55 A1 REI60

Description

Plancher à poutraison de bois (ExH=100x200 mm), recouverte dessus de planches (E=19mm) avec rainure et languette, isolation avec plaques ROCKWOOL KLEMMROCK 035 (E=120mm, PS=35kg/m³), recouverte dessous de plaques de plâtre SINIAT FLAMTEX A1 (E=15mm, PS=869m³), joints protégés avec profilés en acier, E=234mm

Utilisation

REI 60
Portée L_{test}=4550mm
Dimensionnement et construction selon instructions du requérant
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

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

Conditions d'essai

EN 1363-1; EN 1365-2

Appréciation

Classe de résistance au feu REI 60

Durée de validité

31.12.2029

Date d'édition

05.09.2024

Remplace l'attestation du

24.10.2022

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de planchers et toitures est indiqué dans la norme EN 1365-2:1999, chapitre 13.

Ce chapitre expose les modifications admissibles par rapport aux éléments qui ont été soumis à l'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation ou des calculs supplémentaires.

Les résultats d'essai sont directement applicables à un plancher ou une toiture similaire non soumise à un essai sous réserve que ce qui suit est vérifié:

a) en ce qui concerne l'élément structural du bâtiment

Lorsqu'ils sont calculés sur la même base que la charge d'essai, les moments et les efforts tranchants maximaux ne doivent pas être supérieurs à ceux de l'essai.