



## Reconnaissance AEA1 N° 30561

### Titulaire

Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen  
Germany

### Fabricant

Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT  
40878 Ratingen  
Germany

### Groupe

205 - Planchers

### Produit

SINIAT SD55 REI60

### Description

Plancher à poutraison de bois (BxH=100x200 mm), recouvert dessus de planches (19mm) avec rainure et languette, isolation avec plaques ROCKWOOL KLEMMROCK 035 (120mm, 35kg/m<sup>3</sup>), recouvert dessous de plaques de plâtre SINIAT FLAMTEX A1 (15mm, 869m<sup>3</sup>), joints protégés avec profilés en acier, E=234mm

### Utilisation

REI 60  
Portée L<sub>test</sub>=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

31.12.2024

### Date d'édition

24.10.2022

### Remplace l'attestation du

11.09.2022

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.