



## Reconnaissance AEAJ N° 30530

**Titulaire**

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

**Fabricant**

Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT  
40878 Ratingen  
Germany

**Groupe** 234 - Faux-plafonds, (parties de construction indépendantes/protection des espaces vides)

**Produit** SINIAT SD59 EI90

**Description** Faux-plafond en profilé d'acier CW/UW, recouvert de plaques en plâtre SINIAT FLAMTEX A1 (2x20mm, 935kg/m<sup>3</sup>), autoporteur, posé seulement en zone de parois

**Utilisation** EI 90-RF1  
Pour exposition au feu du dessous  
Utilisation voir pages suivantes

**Documentation** MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Rapport d'essai 'PB 3.2/16-293-1Ä ' (29.01.2018)

**Conditions d'essai** EN 1363-1, EN 1364-2

**Appréciation** Classe de résistance au feu EI 90

**Durée de validité** 31.12.2024

**Date d'édition** 24.10.2022

**Remplace l'attestation du** 06.03.2019

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 faux-plafonds est indiqué dans la norme EN 1364-2:1999, chapitre 13.

Ce chapitre contient les principales règles pour les modifications autorisées des éléments d'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation et/ou des calculs supplémentaires.

L'applicabilité des résultats d'essai doit être limitée aux autres constructions où l'installation du plafond est exécutée par-dessous.

## PLAFONDS AUTO-PORTEURS EXPOSÉS AU FEU DU DESSOUS

### Dimensions

Pour les plafonds auto-porteurs qui ont été essayés avec une portée égale ou supérieure à 4 m, une largeur supérieure ou égale à 3 m, et qui ont été essayés à partir des dimensions (4 x 3) m, pour lesquels l'orientation la plus défavorable correspond à la direction des 4 m du four, il est permis d'appliquer les résultats aux plafonds de portée jusqu'à 4,4 m. Il ne doit pas exister de restriction à l'application du résultat dans le sens de la largeur.

- Portée maximale de  $\leq 4400$  mm atteinte pour les profilés.

### Accessoires

Il est permis d'installer des accessoires comme ceux inclus dans l'élément d'essai avec une distribution par unité de surface ne dépassant pas celle de l'essai.

- Aucun accessoire autorisé, car aucun n'était inclus dans l'élément d'essai.

### Cavité

Cavités situées au-dessus de plafonds auto-porteurs exposés au feu par-dessous:

- Les résultats d'essai sont valables pour les cavités quelle que soit leur hauteur.