



## Reconnaissance AEAJ N° 32519

**Titulaire**

Dalsan Alci Sanayi ve Ticaret AS.  
1184.Cadde  
06830 Ankara  
Turkey

**Fabricant**

Dalsan Alci Sanayi ve Ticaret AS.  
06830 Ankara  
Turkey

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

**Produit** A1 COREX (PLAQUES DE PLÂTRE ARMÉES D'UN TISSUE) FAUX-PLAFOND EI 30

**Description** Faux-plafond suspendu en profilés d'acier, recouverts en dessous avec plaques de plâtre armées d'un tissu A1 COREX (E=2x12.5mm, PS=782-1058kg/m3)

**Utilisation** EI 30-RF1  
Pour exposition au feu du dessous  
Utilisation voir pages suivantes

**Documentation** Efectis ERA, Kocaeli: Rapport d'essai 'RFTR22164' (25.10.2022), Rapport de classification 'EEA-22-125' (25.10.2022)

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

**Appréciation** Classe de résistance au feu EI 30

**Durée de validité** 31.12.2028

**Date d'édition** 02.03.2023

**Remplace l'attestation du** -

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 1364-2:2018, 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.

## GÉNÉRALITÉS

Les résultats d'essai obtenus pour un feu venant du dessus ne sont pas applicables dans les situations où le feu vient du dessous, et inversement.

Les résultats de l'essai au feu sont directement applicables aux constructions de l'échantillon soumis à l'essai lorsque seulement une ou plusieurs des modifications énumérées ci-après sont effectuées.

## PLAFONDS SUSPENDUS AVEC UN FEU VENANT PAR EN DESSOUS

### Dimensions

Les résultats d'essai obtenus sur un élément d'essai mesurant 4m × 3m ou plus peuvent être appliqués aux plafonds de n'importe quelle dimension, à condition que la répartition par unité de surface des systèmes de suspension ne soit pas réduite et que la distance entre les systèmes de suspension ne soit pas augmentée. La distance entre les éléments d'ossature et la charge exercée sur le système de suspension ne doivent pas être augmentées.

Les dispositions prévues pour la dilatation dans le système de plafond doivent être augmentées au prorata de l'extension des dimensions, tandis que l'espace sur le périmètre doit être le même que celui soumis à l'essai.

- Exigence remplie : dimensions maximales=illimitées

### Accessoires

Les accessoires pouvant être installés sont ceux qui ont été inclus dans l'élément d'essai. La distance entre les accessoires ne peut pas être inférieure à celle soumise à l'essai.

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

### Plénum

Les résultats d'essai sont valables pour les plénums de n'importe quelle hauteur

### Longueur des systèmes de suspension

Les résultats d'essai sont applicables aux plafonds suspendus par des systèmes de suspension de n'importe quelle longueur.

### Câbles, tuyaux, etc. au-dessus du plafond

En ce qui concerne l'introduction de câbles, tuyaux, etc. au-dessus du plafond, les résultats d'essai ne sont applicables qu'à condition que ces éléments soient installés de manière à ne pas représenter de charge mécanique supplémentaire sur les plafonds pendant l'incendie