



## Reconnaissance AEAi N° 19179

**Titulaire**

Rigips AG  
Täferstrasse 11b  
5405 Baden-Dättwil  
Schweiz

**Fabricant**

Rigips AG  
5405 Baden-Dättwil  
Schweiz

**Groupe**

204 - Parois intérieures, non portantes

**Produit**

ALBA GIPSBAUWAND 60MM

**Description**

Plaque de paroi en plâtre armé de fibres de verre (E=60mm, PS=1011kg/m<sup>3</sup>), rainée/crétée sur quatre côtés, raccords en bandes de liège PRONOUVO sur quatre côtés, E=60mm

**Utilisation**

EI 90-RF1  
Htest=3000mm  
Utilisation voir pages suivantes

**Documentation**

EMPA, Dübendorf: Rapport d'essai '451 431/10' (09.03.2009)

**Conditions d'essai**

EN 1363-1, EN 1364-1

**Appréciation**

Classe de résistance au feu EI 90

**Durée de validité**

31.12.2029

**Date d'édition**

05.09.2024

**Remplace l'attestation du**

31.07.2023

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 parois non portantes est indiqué dans la norme EN 1364-1:1999, chap. 13. Les résultats de l'essai au feu sont applicables directement aux constructions similaires lorsque l'une ou plusieurs des modifications ci-dessous ont été apportées et que la construction continue à être conforme aux règles de conception correspondantes du point de vue de sa rigidité et de sa stabilité.

- Diminution de la hauteur.
- Augmentation de l'épaisseur du mur.
- Augmentation de l'épaisseur des matériaux constitutifs.
- Diminution des dimensions linéaires de plaque(s) ou de panneau(x) mais pas de son épaisseur.
- Diminution de l'espacement des montants.
- Diminution des entraxes des fixations.

### EXTENSION EN LARGEUR

Il est permis d'augmenter la largeur d'une construction identique si l'élément d'essai a été essayé avec une largeur nominale minimale de 3 m et avec un bord vertical libre.

- Exigence remplie:  $B_{max}$  = illimitée

### EXTENSION EN HAUTEUR

Lorsque la hauteur des constructions était de 3 m au minimum lors de l'essai, il est permis de l'augmenter jusqu'à 4 m dans les conditions suivantes :

- si le déplacement latéral maximal de l'élément d'essai n'a pas dépassé 100 mm ;
- les jeux d'expansion sont augmentés proportionnellement.
- Exigence remplie:  $H_{max}=4000\text{mm}$