



## Reconnaissance AEAi N° 26624

**Titulaire**

Rigips AG  
Täferstrasse 11b  
5405 Baden-Dättwil  
Schweiz

**Fabricant**

Rigips AG  
5405 Baden-Dättwil  
Schweiz

**Groupe**

261 - Constructions et systèmes de construction

**Produit**

RIGIPS SCHACHTWAND EI30 DURALINE CW 50/75

**Description**

Paroi à montants métalliques pour gaines techniques, recouverte d'un côté de plaques  
RIGIPS DURALINE (2x12,5mm, 950kg/m<sup>3</sup>), E=75mm

**Utilisation**

EI 30-RF1  
Htest=3100mm  
Utilisation voir pages suivantes

**Documentation**

IBS, Linz: Rapport d'essai 'Nr. 13111809-1' (24.08.2015)

**Conditions d'essai**

EN 1363-1, EN 1364-1

**Appréciation**

Classe de résistance au feu EI 30

**Durée de validité**

31.12.2026

**Date d'édition**

31.07.2023

**Remplace l'attestation du**

03.11.2021

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, chapitre 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 3m et avec un bord vertical libre.

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

### EXTENSION EN HAUTEUR

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

- si le déplacement latéral maximal de l'élément d'essai n'a pas dépassé 100mm ;
- les jeux d'expansion sont augmentés proportionnellement.
- Exigence non remplie:  $H_{max}$ =3100mm