



## VKF Anerkennung Nr. 23426

**Inhaber /-in**

Romakowski GmbH & Co.KG  
Herdweg 31  
86647 Buttenwiesen  
Germany

**Hersteller /-in**

Romakowski GmbH & Co.KG  
86647 Buttenwiesen  
Germany

**Gruppe**

202 - Aussenwände, nichttragend

**Produkt**

SCHNELLBAU DÄMMPANEEL ROMA FP080

**Beschreibung**

Wandelement aus zwei Stahlblechschalen (0,5/0,6mm), Kern aus Mineralfaserplatten ROCKWOOL SPANROCK M (78mm, 100kg/m<sup>3</sup>), D=80mm

**Anwendung**

EI 90-RF1  
Hgepr=3000mm  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

MA 39, Wien: Prüfbericht 'VFA 2012-0746.01' (01.06.2012)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1364-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI 90

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2027

**Ausstellungsdatum**

29.06.2022

**Ersetzt Dokument vom**

13.09.2017

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 23426**

**Inhaber /-in:** Romakowski GmbH & Co.KG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2027

**Ausstellungsdatum:** 29.06.2022

---

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Kap. 13 beschrieben. Die Ergebnisse der Brandprüfung sind direkt auf ähnliche Ausführungen anwendbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und bei denen die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Festigkeit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt.

- Reduzierung der Höhe.
- Vergrösserung der Dicke der Wand.
- Vergrösserung der Dicke der Bauteile.
- Reduzierung der Längsmasse von Platten oder Paneelen, jedoch nicht die Dicke.
- Reduzierung der Ständerabstände.
- Reduzierung der Abstände von Befestigungen.

## VERBREITERUNG

Eine identische Ausführung darf verbreitert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3 Meter mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt:  $B_{max} = \infty$

## VERGRÖSSERUNG DER HÖHE

Die Höhe der Ausführungen, die mit einer Mindesthöhe von 3 Meter geprüft wurden, darf unter den folgenden Bedingungen auf 4 Meter vergrössert werden.

- Wenn die maximale seitliche Durchbiegung des Probekörpers 100 mm nicht überschritten hat.
- Wenn die Ausdehnungsmöglichkeiten proportional erhöht werden.
- Anforderung erfüllt:  $H_{max} = 4000 \text{ mm}$



## Reconnaissance AEAJ N° 23426

**Titulaire**

Romakowski GmbH & Co.KG  
Herdweg 31  
86647 Buttenwiesen  
Germany

**Fabricant**

Romakowski GmbH & Co.KG  
86647 Buttenwiesen  
Germany

**Groupe**

202 - Parois extérieures, non portantes

**Produit**

PANNEAU DE CONSTRUCTION RAPIDE ROMA FP 080

**Description**

Elément de paroi composé de deux coques en tôle d'acier (0,5/0,6mm), noyau en plaques de fibres minérales ROCKWOOL SPANROCK M (78mm, 100kg/m<sup>3</sup>), E=80mm

**Utilisation**

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

**Documentation**

MA 39, Wien: Rapport d'essai 'VFA 2012-0746.01' (01.06.2012)

**Conditions d'essai**

EN 1363-1, EN 1364-1

**Appréciation**

Classe de résistance au feu EI 90

**Durée de validité**

31.12.2027

**Date d'édition**

29.06.2022

**Remplace l'attestation du**

13.09.2017

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



## 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:  $H_{max}=4000\text{mm}$