



## VKF Anerkennung Nr. 32260

**Inhaber /-in**

Romakowski GmbH & Co.KG  
Herdweg 31  
86647 Buttenwiesen  
Germany

**Hersteller /-in**

Romakowski GmbH & Co.KG  
86647 Buttenwiesen  
Germany

**Gruppe**

208 - Dächer

**Produkt**

ROMA SCHNELLBAU-DÄMMPANEEL TYP FD 142

**Beschreibung**

Dachelement aus zwei Stahlblechschalen (D=0,6mm), Kern aus Steinwolle SPANROCK XL (RD=120kg/m<sup>3</sup>), D=100mm,

**Anwendung**

EI 90-RF1  
Spannweite Lgepr=2090mm  
Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

MPA, Stuttgart: Prüfbericht '903 9586 000' (24.03.2021), Klassifizierungsbericht '0672-903 9586 000/La' (21.04.2021)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1365-2

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse REI 90

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2027

**Ausstellungsdatum**

07.11.2022

**Ersetzt Dokument vom**

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 32260**

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

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2027

**Ausstellungsdatum:** 07.11.2022

---

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Decken und Dächern ist in der EN 1365-2:2014, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

Die Prüfergebnisse sind unmittelbar auf ähnliche ungeprüfte Decken- oder Dachkonstruktionen übertragbar, vorausgesetzt, dass folgendes zutrifft:

### **a) in Bezug auf das tragende Bauteil**

Die maximalen Momente und Querkräfte, die auf der gleichen Grundlage wie die, die sich aus der Prüflast ergaben, berechnet wurden, dürfen die der geprüften nicht überschreiten.

### **d) in Bezug auf die Neigung von Dachkonstruktionen**

Bei Dächern mit einer oder mehreren Dachpfetten, die bei einem Neigungswinkel von  $\leq 10^\circ$  geprüft wurden, gelten die Ergebnisse für den Einbau in der praktischen Anwendung bei Winkeln von  $0^\circ$  bis  $80^\circ$ .



## Reconnaissance AEAJ N° 32260

**Titulaire**

Romakowski GmbH & Co.KG  
Herdweg 31  
86647 Buttenwiesen  
Germany

**Fabricant**

Romakowski GmbH & Co.KG  
86647 Buttenwiesen  
Germany

**Groupe**

208 - Toitures

**Produit**

ROMA PANNEAU DE CONSTRUCTION RAPIDE TOIT TYP FD 142

**Description**

Elément de toiture composé de deux coques en tôle d'acier (E=0,6mm), noyau en laines de roche SPANROCK XL (PS=120kg/m<sup>2</sup>), E=100mm

**Utilisation**

EI 90-RF1  
Portée L<sub>test</sub>=2090mm  
Dimensionnement et construction selon instructions du requérant  
Utilisation voir pages suivantes

**Documentation**

MPA, Stuttgart: Rapport d'essai '903 9586 000' (24.03.2021), Rapport de classification '0672-903 9586 000/La' (21.04.2021)

**Conditions d'essai**

EN 1363-1, EN 1365-2

**Appréciation**

Classe de résistance au feu REI 90

**Durée de validité**

31.12.2027

**Date d'édition**

07.11.2022

**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 planchers et toitures est indiqué dans la norme EN 1365-2:2014, chapitre 13.

Ce chapitre expose les modifications admissibles par rapport aux éléments qui ont été soumis à l'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation ou des calculs supplémentaires.

Les résultats d'essai sont directement applicables à un plancher ou une toiture similaire non soumis(e) à essai sous réserve que ce qui suit soit vérifié:

### **a) en ce qui concerne l'élément structural du bâtiment**

Lorsqu'ils sont calculés sur la même base que la charge d'essai, les moments et les efforts de cisaillement maximaux ne doivent pas être supérieurs à ceux de l'essai.

### **d) en ce qui concerne l'inclinaison des toitures**

Pour les toitures incorporant une ou plusieurs pannes, soumises à essai selon un angle d'inclinaison  $\leq 10^\circ$ , les résultats sont valables pour une installation dans la pratique sous un angle allant de  $0^\circ$  à  $80^\circ$ .