

Romakowski GmbH & Co KG
Herdweg 31
86647 Buttenwiesen – Unterthürheim
Deutschland



Magistrat der Stadt Wien
MAGISTRATSABTEILUNG 39
Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle der Stadt Wien
VFA – Labors für Bautechnik
Standort: Rinnböckstraße 15
A-1110 WIEN
Tel.: (+43 1) 79514-8039
Fax: (+43 1) 79514-99-8039
E-Mail: post@ma39.wien.gv.at
Homepage: www.ma39.wien.at

MA 39 – VFA 2011-1018.03

Wien, 23. November 2011

Klassifizierungsbericht
zum
Feuerwiderstand eines nichttragenden Wandsystems
mit der Bezeichnung „ROMA Schnellbau Dämmpaneel - Typ FP100“



Auftraggeber: Romakowski GmbH & Co KG

Auftragsdatum: 16. März 2011

Prüfgut: Nichttragendes Wandsystem mit der Bezeichnung „ROMA Schnellbau Dämmpaneel - Typ FP100“ bestehend aus

- 2 Elementschalen aus 0,6 mm dickem Stahlblech
- Dazwischen Mineralwolkern Rockwool-Spanrock M mit einer Dicke von ca. 98 mm und einer Dichte von 100 kg/m³

Gesamtabmessungen des Prüfkörpers: 3000 mm x 3000 mm x 100 mm (L x H x D)
beschrieben in folgendem, der Klassifizierung zugrunde gelegten Prüfzeugnis:
MA 39 – VFA 2011-1018.01 (Prüfung gemäß ÖNORM EN 1364-1)

Kurzbeurteilung: In Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-2 wird das oben angegebene nichttragende Wandsystem mit der Bezeichnung „ROMA Schnellbau Dämmpaneel - Typ FP100“ bezüglich seines Feuerwiderstandes mit

EI 120

klassifiziert.

Der Bericht umfasst 5 Seiten.

Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Alle Seiten des Berichtes sind mit dem Amtssiegel der Stadt Wien versehen. Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der MA 39. Bitte beachten Sie die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 im Internet unter <http://www.ma39.wien.at>.

Akkreditiert als Prüf- und Inspektionsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020; PSID 69; PSID 98; PSID 165
Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle gemäß WBAG per Akkreditierungsbescheid des Österreichischen Instituts für Bautechnik auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der EN 45004;
Notifizierte Stelle (Notified body) gemäß Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG vom 21.12.1988) unter der Kennnummer 1140.



Zertifiziert gemäß den Forderungen der ÖNORM EN ISO 9001:2008 und der ÖNORM EN ISO 14001:2004 durch die Quality Austria.

Öffnungszeiten: Montag bis Donnerstag : 7:30 – 15:30 Uhr und Freitag: 7:30 – 13:30 Uhr; UID: ATU 36801500
Bankverbindung: Bank Austria, Konto 51428007186, BLZ: 12000; IBAN: AT631200051428007186; SWIFT: BKAUATWW, DVR: 0000191



1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem nichttragenden Wandsystem mit der Bezeichnung „ROMA Schnellbau Dämmpaneel - Typ FP100“, beschrieben in dem in Punkt 3.1 angeführten Prüfbericht, in Übereinstimmung mit den in der ÖNORM EN 13501-2 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

2 Details des Bauteils

Das nichttragende Wandsystem mit der Bezeichnung „ROMA Schnellbau Dämmpaneel - Typ FP100“ wird als ein typenklassifiziertes Bauteil definiert. Seine Funktion besteht darin, dem Feuer in Hinblick auf Wärmedämmung und Raumabschluss zu widerstehen.

Die Konstruktion wird vollständig in dem in Punkt 3.1 angeführten Prüfbericht, der der Klassifizierung zugrunde liegt, beschrieben.

3 Prüfbericht und Prüfergebnis, die der Klassifizierung zugrunde liegen

3.1 Prüfbericht

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichtes	Prüfverfahren
MA 39 Rinnböckstraße 15 1110 Wien	Romakowski GmbH & Co KG Herdweg 31 86647 Buttenwiesen – Unterthürheim Deutschland	MA 39 – VFA 2011-1018.01 vom 1. August 2011	ÖNORM EN 1364-1

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Berichtes zum erweiterten Anwendungsbereich	Prüfverfahren
MA 39 Rinnböckstraße 15 1110 Wien	Romakowski GmbH & Co KG Herdweg 31 86647 Buttenwiesen – Unterthürheim Deutschland	MA 39 – VFA 2011-1018.02 vom 3. August 2011	ÖNORM EN 15254-5:2010



3.2 Prüfergebnis

Tabelle 1: Beanspruchungsbedingungen

Brandszenario:	Einheits-Temperaturzeitkurve
----------------	------------------------------

Tabelle 2: Ergebnisse

Versuchsdauer [min]	162
Raumabschluss [min]	162
Zeit bis zu Entzündungen des Wattebausches [min]:	-
Zeit bis zum Auftreten von andauernden Flammen [min]:	-
Zeit bis zum Versagen des Spaltenkriteriums [min]:	-
Wärmedämmung [min]	162
Zeit, nachdem die mittlere Temperaturerhöhung an der nichtbeflammten Seite 140°C überschreitet [min]:	-
Zeit, nachdem die maximale Temperaturerhöhung an der nichtbeflammten Seite 180°C überschreitet [min]:	-

Tabelle 3: Gesamtergebnis

Prüfverfahren	Parameter	Prüfergebnis
		(min)
ÖNORM EN 1364-1	E	162
	I	162



4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit dem Abschnitt 7.5.2 der ÖNORM EN 13501-2 durchgeführt.

4.1 Klassifizierung

Das Produkt (beschrieben in dem angeführten Prüfbericht) wird in Bezug zu seinem Feuerwiderstandsverhalten wie folgt klassifiziert:

EI 120

4.2 Direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für das in dem angeführten Prüfbericht beschriebene Produkt gültig. Die jeweiligen Abmessungen sowie die Spezifikationen des nichttragenden Wandsystems mit der Bezeichnung „ROMA Schnellbau Dämmpaneel - Typ FP100“ sind im Prüfbericht MA 39 – VFA 2011-1018.01 beschrieben.

Der direkte Anwendungsbereich der Prüfergebnisse ist dem Punkt 8 des Prüfberichts MA 39 – VFA 2011-1018.01 zu entnehmen.

5 Einschränkungen

5.1 Allgemeines

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 23. November 2016. Allenfalls diese Geltungsdauer beschränkende Bestimmungen europäischer Produktnormen sind zu beachten.

Sollten sich grundlegende Prüf- oder Bewertungskriterien ändern, erlischt die Gültigkeit vor Ablauf dieser Frist. Weiters erlischt die Gültigkeit dann, wenn der Auftraggeber unzulässige technische Änderungen am Produkt vornimmt.

5.2 Warnhinweis

Dieses Dokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Der Sachbearbeiter:

Der Laboratoriumsleiter: Der Leiter der Prüf-, Überwachungs-
und Zertifizierungsstelle:

K. Danzinger *C. Pöhn*

Dipl.-HTL-Ing.K.Danzinger, MSc
Techn.Amtsrat

Dipl.-Ing.Dr.techn.C.Pöhn
Senatsrat

G. Pommer
Dipl.-Ing.G.Pommer
Senatsrat

