

Exova Warringtonfire, Frankfurt  
Industriepark Höchst, C369  
Frankfurt am Main  
D-65926  
Germany

T : +49 (0) 69 305 3476  
F : +49 (0) 69 305 17071  
E : EBH@exova.com  
W: www.exova.com



Testing. Advising. Assuring.

# Klassifizierungsbericht

## Nr. 2016-1441-K1

Ausgestellt 30.05.2016

**Auftraggeber:** Monier Roofing Components GmbH  
Frankfurter Landstraße 2-4  
D-61440 Oberursel

**Auftrag:** Klassifizierung des Brandverhaltens nach  
DIN EN 13501-1 (2010-01)

**Auftragsdatum:** 11.05.2016

**Notifizierungsnummer der Prüfstelle**

NB 1378

**Bezeichnung des klassifizierten Bauproduktes**

WRAPTEC / IsoCover

Dieser Klassifizierungsbericht legt die Klassifizierung des o.a. Bauproduktes, nach den in der DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren, fest.

Klassifizierungsberichte dürfen ohne Zustimmung von Exova WarringtonFire, Frankfurt nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden  
Die gekürzte bzw. auszugsweise Wiedergabe eines Klassifizierungsberichtes ist nur mit Zustimmung von Exova WarringtonFire, Frankfurt zulässig. Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 4 Seiten.

## 1. Beschreibung des Probenmaterials

### 1.1 Angaben des Auftraggebers:

Handelsname 1: WRAPTEC  
 Handelsname 2: IsoCover

Einsatzbereich: Universelles Verkleidungsprodukt für technisch isolierte Rohrsysteme  
 Lieferant: Monier Roofing Components GmbH (MRC), Frankfurter Landstrasse 2-4, D-61440 Oberursel

Breiten (mm): 70mm, 140mm, 280mm, 560mm

Farben: anthrazit und hellgrau

Weitere Details finden sich im Prüfinstitut vorliegenden Produktdatenblatt

Zusammensetzung: zweilagiges Laminat bestehend aus Polyisobuthylen (PIB), inklusive Farbpigmente und Stabilisatoren gegen UV-Belastung und Alterung

Probenaufbau: Variante (1x geklebt) und Variante ( 2x geklebt), geklebt auf Kaiflex HF, Fa. Kaimann GmbH (Hochflexibler Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, FEF (Flexible Elastomeric Foam))

### 1.2 Bei der Probenvorbereitung durch Exova Warringtonfire Frankfurt festgestellte Werte:

Mit Kunststoffolie, Dicke 1 mm, einseitig kaschierte Schaumstoffplatte, Dicke 10 mm

Materialart:	Farbe:	Dicke [mm]	Flächengewicht [kg/m <sup>2</sup> ]
Variante (1x geklebt)	hellgrau	11	2,84
	anthrazit	11	2,92
Variante (2x geklebt)	hellgrau	12	4,58
	anthrazit	12	4,63

Vor den Prüfungen wurden die Probekörper entsprechend der DIN EN 13238 konditioniert. Die Probekörper wurden vom Auftraggeber an das Exova Brandhaus angeliefert.

## 2. Prüfberichte und Prüfergebnisse

### 2.1 Prüfberichte

Name des Prüflabors	Auftraggeber	Zugrunde liegender Prüfbericht	Prüfverfahren
Exova Warringtonfire, Frankfurt	Monier Roofing Components GmbH (MRC)	2016-1441	EN ISO 11925-2 (15s Beflammungszeit Flächenbeflammung)

### 2.2 Prüfergebnisse

Material	Prüfverfahren	Prüfparameter	Prüfergebnisse	
			Anzahl der durchgeführten Versuche	Anforderungen für die Klassifizierung erfüllt
WRAPTEC / IsoCover	EN ISO 11925-2 (15s Beflammungszeit Flächenbeflammung)	FS ≤ 150 mm innerhalb von 20 s für Klasse E	12	Ja

### **3 Klassifizierung und Anwendungsbereich**

#### **3.1 Referenz**

Durchgeführt wurde die Klassifizierung unter Berücksichtigung der Abschnitte 11 der Norm DIN EN 13501-1 (2010-01).

#### **3.2 Klassifizierung**

Das geprüfte Material, wird in Bezug auf sein Brandverhalten in die Klasse E eingereiht.

Die Klassifizierung des geprüften Materiales lautet somit :

# **E**

#### **3.3 Anwendungsbereich**

Die Klassifizierung gilt nur für das in Abschnitt 1 beschriebene Material, in den geprüften Farben und Dimensionen und für Farben mit einem gleichen oder geringeren organischen Anteil.

### **4 Einschränkung**

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine evtl. erforderliche Typenzulassung oder Produktzertifizierung.

Frankfurt, den 30.05.2016

A handwritten signature in black ink, appearing to be "P. Scheinkönig".

P. Scheinkönig  
Verantwortlicher Prüfer

A handwritten signature in black ink, appearing to be "T. Zachäus".

Dipl.-Ing. T. Zachäus  
Leiter der Exova Warringtonfire, Frankfurt