


**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 04/2/R/2013

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

 ThermoEco FRZ  
 PEF-EN 14313-ST(+)-95-WS 01

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Siehe Etikett

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Wärmedämmung für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

ThermoFlex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland

 E-mail: [office@thermafex.com.pl](mailto:office@thermafex.com.pl)

Tel: +48.74.8589.666

 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
 

--

 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
 System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

 0751 FIW MÜNCHEN, Lochhamer Schlag 4, D – 82166 Gräfelfing  
 1234 Efectis Nederland Lange (leiweg 5.NL.2288 GH Rijswijk - The Netherlands  
 1486 Centralny ośrodek Badawczo \_ Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej AL W. Korfantego 193 A, 40-157 Katowice

haben anhand einer Typprüfung (auf der Grundlage der vom Hersteller gezogenen Stichprobe), einer Typprobe, einer Typprobe, von Werttabellen oder von Unterlagen zur Produktbeschreibung die Feststellung des Produkttyp nach dem System 3 vorgenommen und Prüfberichte ausgestellt.

 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: **nicht relevant**

## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation										
Brandverhalten Euroclassen-Eigenschaften	Brandverhalten: E1		EN 14313:2009 + A1:2013										
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung: NPD Schallabsorption: NPD												
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ ): <table border="1" data-bbox="342 375 813 414"> <thead> <tr> <th>Mitteltemperatur °C</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A W/mK</td> <td>0,038</td> <td>0,039</td> <td>0,040</td> <td>0,041</td> </tr> </tbody> </table> Maße und Grenzabmaße: Gemäß Tabelle 1 Grenzabmaße EN 14313:2009 + A1:2013			Mitteltemperatur °C	20	30	40	50	A W/mK	0,038	0,039	0,040	0,041
Mitteltemperatur °C	20	30		40	50								
A W/mK	0,038	0,039		0,040	0,041								
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme: WS 01												
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstand: NPD												
Druckfestigkeit	Nicht anwendbar bei Produkten aus Polyethylen-Schaum												
Abgabe korrosiver Substanzen	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen Und pH-Wert: NPD												
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen: NPD												
Glimmverhalten	Glimmverhalten: NPD												
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Sie verändern sich nicht im Laufe der Zeit - gemäß mit dem Punkt 4.2.5 EN 14313:2009 + A1:2013											
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Wärmeleitfähigkeit Maße und Grenzabmaße Dimensionsstabilität Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Obere Anwendungsgrenztemperatur: ST(+95) Untere Anwendungsgrenztemperatur												
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit												
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Obere Anwendungsgrenztemperatur - Dimensionsstabilität: ST(+95)												

## 10. Erklärung:

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....  
*Zawadzki A.B. M. 2013*

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Name und Funktion)

.....  
*Jakub Sobieszek*  
 Direktor Generalnego Przedsiębiorstwa Samochodowego  
 (Unterschrift)