


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

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 Typpberechnung, 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 (λ): <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>λ 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	λ W/mK	0,038	0,039	0,040	0,041
Mitteltemperatur °C	20	30		40	50								
λ 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)