

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 23/1/B/2015

- |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                                                                           | ThermaSmart PRO tube 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 Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:                                         | Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland<br>E-mail: office@thermaflex.com.pl<br>Tel: +48.74.8589.666                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift 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 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:                                                   | 1454 Institute of Mechanised Construction and Rock Mining, Poland hat Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung, Erstspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und Folgendes ausgestellt Certificate of Constancy of Performance No. 145 CPR - 1019. |
| 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: B <sub>s</sub> -s1, d0	EN 14313:2009 + A1:2013																
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung: NPD Schallabsorption: NPD																	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (λ): <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Mitteltemperatur °C</th> <th>10</th> <th>20</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> <th>60</th> <th>70</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>λ W/mK</td> <td>0,035</td> <td>0,036</td> <td>0,037</td> <td>0,038</td> <td>0,039</td> <td>0,04</td> <td>0,041</td> </tr> </tbody> </table> Maße und Grenzabmaße: Gemäß Tabelle 1 Grenzabmaße EN 14313:2009 + A1:2013		Mitteltemperatur °C	10	20	30	40	50	60	70	λ W/mK	0,035	0,036	0,037	0,038	0,039	0,04	0,041
Mitteltemperatur °C	10		20	30	40	50	60	70										
λ W/mK	0,035		0,036	0,037	0,038	0,039	0,04	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 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:

Żarów, dnia 16.01.2018

Jakub Sobieszek, Dyrektor Generalny, Prokurent

Marcin Łukaszewicz, CSO North East Europe

We are Thermaflex, Taking care of energy and the environment

THERMAFLEX IZOLACJI Sp. z o.o.  
58-130 Żarów, ul. Przemysłowa 6  
tel. +48 74 8589 666  
fax +48 74 8589 667

e-mail: office@thermaflex.com.pl  
www.thermaflex.com/pl  
NIP: PL8940005606  
Kapitał zakładowy: 4.500.000 PLN

Sąd rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej  
we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Numer KRS: 0000108041