

## No. 06/4/B/2021

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:   | <b>ThermaCompact IS, IS10 - tube</b> PEF-EN 14313-ST(+) 95-WS 005   |
| 2. | Bestimmungsgemäße Verwendung oder Verwendung des Bauprodukts gemäß der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen: | Wärmedämmung für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie   |
| 3. | Produzent:  | Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland<br>E-mail: <a href="mailto:biuro@thermaflex.com">biuro@thermaflex.com</a><br>Tel: +48748589666 |
| 4. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz des Bauprodukts gemäß Anhang V:   | System 3  |
| 5. | Harmonisierter Standard:  | EN 14313+A1:2013-07   |
| 6. | Benannte Stelle oder Stellen:   | 0751 FIW MÜNCHEN, 1234 Effectis, 1454 Łukasiewicz Forschungsnetzwerk-Institut für Mechanisierung von Bau und Bergbau, Zweigstelle Katowice            |
| 7. | Erklärte Leistung :   |   |

Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten Euroclasses-Eigenschaften	Brandverhalten : <b>E<sub>1</sub></b>	
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung: <b>NPD</b> Schallabsorption: <b>NPD</b>	
Wärmedurchlasswiderstand	<b>Wärmeleitfähigkeit (λ):</b> Durchschnittstemperatur [°C] λ W/mK	20 30 40 50 0,038 0,039 0,040 0,041
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme: <b>WS 005</b>	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstand: <b>NPD</b>	
Druckfestigkeit	Nicht anwendbar bei Produkten aus Polyethylen-Schaum	
Abgabe korrosiver Substanzen	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen Und pH-Wert: <b>NPD</b>	
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen: <b>NPD</b>	
Glimmverhalten	Glimmverhalten: <b>NPD</b>	EN 14313+A1:2013-07
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Wärmeleitfähigkeit Maße und Grenzabmaße Dimensionsstabilität Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Obere Anwendungsgrenztemperatur: <b>ST(+)<b>95</b></b> Untere Anwendungsgrenztemperatur	Sie verändern sich nicht im Laufe der Zeit - gemäß mit dem Punkt 4.2.5 EN 14313+A1:2013-07
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: <b>ST(+)<b>95</b></b>	

- |    |           |   |
|----|-----------|---|
| 8. | Erklärung | Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.<br>Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. |
|----|-----------|---|

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Żarów, 21.04.2022

Janusz Tichoniuk, Managing Director



Cezary Naliwajek, Sales & Marketing Manager Insulation Europe

