

Nr. 08/3/B/2025

- | | |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: | ThermaEco ZZ Rohre PEF-EN 14313-ST(+) 95-WS 005 |
| 2. Vorgesehener Verwendungszweck bzw. vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen: | Wärmedämmung für Gebäudeausrüstung und Industrieanlagen |
| 3. Hersteller: | Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 - 130 Żarów, Polen
E-Mail: biuro@thermaflex.com
Tel: +48748589666 |
| 4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | System 3 |
| 5. Harmonisierte Norm: | EN 14313 |
| 6. Benannte Stelle oder Stellen: | 1454 Łukasiewicz Research Network - Institut für Mechanisierung des Bauwesens und des Gesteinsbergbaus, Niederlassung in Katowice |
| 7. Erklärte Leistung: | |

Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Reaktion auf Feuer Merkmale der Euroklasse	Reaktion auf Feuer: E₁	
Akustischer Absorptionsindex	Körperschallübertragung: NPD Schalldämpfung: NPD	
Thermischer Widerstand	Wärmeleitfähigkeit (λ): Durchschnittliche Temperatur [°C] 40 λ [W/m.K] 0,041	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme: WS 005	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstand: NPD	
Druckfestigkeit	Unter normalen Bedingungen ist Polyethylenschaum keiner Druckbelastung ausgesetzt EN 14313:2015(E) (Tabelle C.1)	
Geschwindigkeit der Freisetzung ätzender Stoffe	Spurenmengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert: NPD	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen in Innenräumen	Freisetzung von gefährlichen Stoffen: NPD	EN 14313+A1:2013-07
Kontinuierlich glühende Verbrennung	Kontinuierlich glühende Verbrennung: NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegenüber Alterung/ Degradation	Merkmale der Dauerhaftigkeit Wärmeleitfähigkeit Abmessungen und Toleranzen Stabilität der Abmessungen Merkmale der Dauerhaftigkeit	
Dauerhaftigkeit des thermischen Feuerwiderstands gegen Alterung/Degradation	Maximale Betriebstemperatur: ST(+) 95 Minimale Betriebstemperatur	Sie ändern sich nicht mit der Zeit - nachweislich nach Punkt 4.2.5 EN 14313+A1:2013-07
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei hohen Temperaturen	Merkmale der Dauerhaftigkeit	
Dauerhaftigkeit der thermischen Beständigkeit gegen Feuer gegen hohe Temperaturen	Merkmale der Dauerhaftigkeit Maximale Betriebstemperatur - Dimensionsstabilität: ST(+) 95	

8. Erklärung
- Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ausgestellt und liegt in der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Żarów, 06.06.2025

Janusz Tichoniuk, Geschäftsführer