



THERMAFLEX ®

Declaration of Performance

No. 04/5/B/2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ThermaEco FRZ HF- tube PEF-EN 14313-ST(+) 100-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, Isolierung von Heizungs-, Kühlungs- und Lüftungssystemen sowie Wasser- und Abwasserinstallationen und Unterputzinstallationen
3. Produzent: Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland
E-mail: biuro@thermafex.com
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: 1454 Łukasiewicz Forschungsnetzwerk- Institut für Mechanisierung von Bau und Bergbau, Zweigstelle Katowice
7. Erklärte Leistung :

Erklärte Leistung					
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation			
Brandverhalten Euroclassen-Eigenschaften	Brandverhalten : E_L				
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung: NPD Schallabsorption: NPD				
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (λ): Durchschnittstemperatur [°C] λ W/mK 20 30 40 50 0,038 0,039 0,040 0,041				
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme: WS 005				
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	EN 14313+A1:2013-07			
Glimmverhalten	Glimmverhalten: NPD				
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: ST(+100 Untere Anwendungsgrenztemperatur	Sie verändern sich nicht im Laufe der Zeit - gemäß mit dem Punkt 4.2.5 EN 14313:2009 + A1:2013			
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(+100				

8. 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:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Żarów, 04.11.2025

Janusz Tichoniuk, Managing Director

00.023.242 – v.1.1 – 04.11.2025