



THERMAFLEX ®

Declaration of Performance

No. 06/6/B/2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **ThermaCompact IS, IS10 - tube 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: **Thermafлекс Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland**
E-mail: biuro@thermaflex.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: **0751 FIW MÜNCHEN, 1234 Effectis, 1454 Łukasiewicz Forschungsnetzwerk-Institut für Mechanisierung von Bau und Bergbau, Zweigstelle Katowice**
7. Erklärte Leistung :

Erklärte Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	Brandverhalten : B₁S1d0 bis 9 mm Wandstärke*; E _L für 13-25 mm	
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung: NPD Schallabsorption: NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (λ): Durchschnittstemperatur 20 30 40 50 [°C] λ W/mK 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(+95 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: ST(+95	

*getestet for 9 mm Wandstärke

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

Żarów, 23.04.2025

Janusz Tichoniuk, Managing Director