

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@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: | 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 : E ₁				
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung: NPD Schallabsorption: NPD				
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (λ): Durchschnitttemperatur [°C] λ W/mK	20 0,038	30 0,039	40 0,040	50 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