

## No. 11/1/B/2025

- |  |   |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:   | <b>ThermaSmart PRO sheet</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 1  |
| 5. Harmonisierter Standard:  | EN 14313+A1:2013-07   |
| 6. Benannte Stelle oder Stellen:   | 1454 Łukasiewicz-Forschungsnetzwerk – Institut für Mechanisierung des Bauwesens und Gesteinsbergbaus, Außenstelle in Katowice                         |
| 7. Erklärte Leistung :   |   |

Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Dickenbereich	7,5 – 25 mm	
Brandverhalten Euroclasses-Eigenschaften	Brandverhalten : <b>B-s2, d0</b>	
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung: <b>NPD</b> Schallabsorption: <b>NPD</b>	
Wärmedurchlasswiderstand	<b>Wärmeleitfähigkeit (λ):</b> Average Temperature [°C]      0      10      20      30      40      50      60      70 λ [W/mK]                      0,034    0,035    0,036    0,037    0,038    0,039    0,041    0,043	
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>	EN 14313+A1:2013-07
Glimmverhalten	Glimmverhalten: <b>NPD</b>	
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 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: <b>ST(+)</b> 95	

- |              |  |
|--------------|--|
| 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: |
|--------------|--|

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Żarów, 05.05.2025

Janusz Tichoniuk, Managing Director