

No. 10/4/B/2025

- | | |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | ThermaSmart Pro 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: | 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 Leistungskonstanz des Bauprodukts gemäß Anhang V: | System 1 |
| 5. Harmonisierter Standard: | PN-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 : 9-25mm B _s d0, 30 mm D _s d0 | |
| Schallabsorptionsgrad | Körperschallübertragung: NPD Schallabsorption: NPD | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (λ): Durchschnittstemperatur [°C] 40 λ W/mK 0,038 | |
| 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 14313:2009 + 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(+) 95 | |

- | | |
|--------------|--|
| 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, 08.05.2025 Janusz Tichoniuk, Managing Director