

No. 02/B/2013 Rev. 3/2016

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | ThermaSmart ENEV PEF-EN 14313-ST(+) 95-WS 01 |
| 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 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: | EN 14313+A1:2013-07 |
| 6. | Benannte Stelle oder Stellen: | 1454 Łukasiewicz-Forschungsnetzwerk – Institut für Mechanisierung des Bauwesens und Gesteinsbergbaus, Außenstelle in Katowice 0751 FiW Munchen |
| 7. | Erklärte Leistung : | |

| Erklärte Leistung | | |
|--|---|--|
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Brandverhalten Euroclasses-Eigenschaften | Brandverhalten : C₁-s1, d0 | |
| Schallabsorptionsgrad | Körperschallübertragung: NPD Schallabsorption: NPD | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit (λ): Average Temperature [°C] 10 20 30 40 50 60 70 λ W/mK 0,034 0,035 0,036 - 0,038 0,039 0,040 | |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme: WS 01 (0,05 < Wp ≤ 0,1 kg/m²) | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampf-Diffusionswiderstand: NPD | |
| Druckfestigkeit | NPD | |
| Abgabe korrosiver Substanzen | Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen Und pH-Wert: NPD | EN 14313:2009+A1:2013 |
| Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere | Abgabe gefährlicher Substanzen: NPD | |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten: NPD | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/ Abbau | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit: CL-s1, d0 | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/ Abbau | Obere Anwendungsgrenztemperatur: ST(+) 95 (= 95 °C) | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit: C₁-s1, d0 | |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen | Obere Anwendungsgrenztemperatur: ST(+) 95 (= 95 °C) | |

- | | | |
|----|-----------|--|
| 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, 21.04.2022

Janusz Tichoniuk, Managing Director



Cezary Naliwajek, Sales & Marketing Manager Insulation Europe

