

No. 04/4/B/2021

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | ThermaEco FRZ HF- 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: | Thermaflec Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland
E-mail: biuro@thermaflec.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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten Euroclasses-Eigenschaften	Brandverhalten : E_L	
Schallabsorptionsgrad	Körperschallübertragung: NPD Schallabsorption: NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (λ): Durchschnittstemperatur [°C] λ W/mK	20 30 40 50 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 14313:2009 + 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, 21.04.2022

Janusz Tichoniuk, Managing Director

Cezary Naliwajek, Sales & Marketing Manager Insulation Europe


