

## No. 04/4/B/2021

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Code d'identification unique du produit type:  | <b>ThermaEco FRZ HF - tube</b> PEF-EN 14313-ST(+) 95-WS 005  |
| 2. | Utilisation ou utilisations prévues du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: | Isolation thermique pour l'équipement des bâtiments et les installations industrielles   |
| 3. | Fabricant:   | 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. | Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V:                     | System 3   |
| 5. | Norme harmonisée:  | EN 14313+A1:2013-07  |
| 6. | Organisme ou organismes notifiés:  | 0751 FIW MÜNCHEN, 1234 Effectis, 1454 Réseau de recherche Łukasiewicz - Institut de mécanisation du bâtiment et de l'extraction des roches, succursale de Katowice |
| 7. | Performance déclarée:  |  |

### Performance déclaré

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclass	Réaction au feu : <b>E<sub>l</sub></b>	
Coefficient d'absorption acoustique	Transmission des bruits de structure: <b>NPD</b> Absorption phonique: <b>NPD</b>	
Resistance thermique	<b>Conductivité thermique (λ):</b> Température moyenne [°C]      20      30      40      50 λ W/mK                                      0,038    0,039    0,040    0,041	
Perméabilité à l'eau	Absorption de l'eau: <b>WS 005</b>	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Resistance à la perméabilité de la vapeur d'eau: <b>NPD</b>	
Résistance à la compression	Non applicable pour les produits fabriqués à base de mousse polyéthylène	
Taux d'émission de substances corrosives	Trace quantities of water soluble ions and pH-value: <b>NPD</b>	
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses: <b>NPD</b>	EN 14313+A1:2013-07
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue: <b>NPD</b>	
Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/la dégradation	Caractéristiques de durabilité	
Durabilité de la résistance thermique au feu par rapport à l'exposition au vieillissement/à la dégradation	Conductivité thermique Dimensions & tolérances Stabilité dimensionnelle Caractéristiques de durabilité Temperature maximum de service: <b>ST(+) 95</b> Temperature minimum de service	Les valeurs ne sont pas altérées avec le temps - en concordance avec le paragraphe 4.2.5 de la norme EN 14313:2009 + A1:2013
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition aux hautes températures	Caractéristiques de durabilité	
Durabilité de la résistance thermique au feu par rapport à l'exposition aux hautes températures.	Caractéristiques de durabilité Temperature maximum de service - stabilité dimensionnelle: <b>ST(+) 95</b>	

8. Déclaration
- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.  
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Żarów, 21.04.2022

Janusz Tichoniuk, Managing Director

Cezary Naliwajek, Sales & Marketing Manager Insulation Europe


