

No. 04/5/B/2025

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Code d'identification unique du produit type: | ThermaEco FRZ HF - tube PEF-EN 14313-ST(+) 100-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, isolation des systèmes de chauffage, de refroidissement, des conduits de ventilation, des installations d'eau et d'égouts et installations encastrées |
| 3. | Fabricant: | Thermaflex Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland
E-mail: biuro@thermaflex.com
Tel: +48748589666
System 3 |
| 4. | Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V: | |
| 5. | Norme harmonisée: | EN 14313+A1:2013-07 |
| 6. | Organisme ou organismes notifiés: | 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 : E₁	
Coefficient d'absorption acoustique	Transmission des bruits de structure: NPD Absorption phonique: NPD	
Resistance thermique	Conductivité thermique (λ): Température moyenne [°C] λ W/mK	
	20 30 40 50 0,038 0,039 0,040 0,041	
Perméabilité à l'eau	Absorption de l'eau: WS 005	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Resistance à la perméabilité de la vapeur d'eau: NPD	
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: NPD	
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses: NPD	EN 14313+A1:2013-07
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue: NPD	
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: ST(+) 100 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: ST(+) 100	

- | | | |
|----|-------------|---|
| 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, 04.11.2025

Janusz Tichoniuk, Managing Director