



THERMAFLEX®

Declaration of Performance

No. 06/6/B/2025

1. Code d'identification unique du produit type: **ThermaCompact IS, IS10 - tube 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: **Thermafлекс Izolacji Sp. z o.o., 58 – 130 Żarów, Poland**
E-mail: biuro@thermaflex.com
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 déclarée | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Caractéristiques essentielles | Performance | Spécification technique harmonisée | | | |
| Réaction au feu Caractéristiques des Euroclass | Réaction au feu : B,s1d0 jusqu'à 9 mm d'épaisseur de paroi *; E_L pour 13-25 mm | | | | |
| Coefficient d'absorption acoustique | Transmission des bruits de structure: NPD Absorption phonique: NPD | | | | |
| Resistance thermique | Conductivité thermique (λ): 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: 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 | | | | |
| 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(+) 95 Temperature minimum de service | Les valeurs ne sont pas altérées avec le temps - en concordance avec le paragraphe 4.2.5 de la norme | | | |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition aux hautes températures | Caractéristiques de durabilité | EN 14313+A1:2013-07 | | | |
| 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(+) 95 | | | | |

* testé pour une épaisseur de paroi de 9 mm

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, 23.04.2025

Janusz Tichoniuk, Managing Director