

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 013.052024

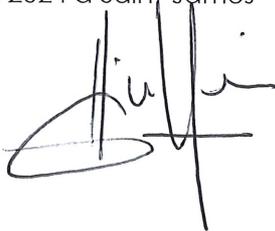
1. Code d'identification unique du Produit type : **ELEAPLANE**
2. Usage(s) prévu(s) : **Isolation Thermique du Bâtiment**
3. Fabricant : **THERMACOME – 7 Boulevard Willy Stein – ZA La Croix Vincent – 50240 Saint-James - France**
4. Mandataire : **Non applicable**
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance de la performance : **AVCP 3**
6. **a) Norme harmonisée : EN 13165 : 2012+A2 : 2016**  
Organisme notifié :  
  
**Le Laboratoire National de métrologie et d'essais (LNE), organisme notifié n°0071 :**
  - a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais type,
  - a délivré les rapports d'essais correspondants,**selon le système 3.**
7. Performances déclarées : **voir tableau page suivante**
8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique : **Non applicable**

Les performances du produit identifié ci-dessous sont conformes aux performances déclarées.  
Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie  
sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

**Florent Kieffer, Directeur Général de THERMACOME**

Le 21 mai 2024 à Saint-James



**DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 013.052024**

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécification Technique Harmonisée
	0,028	0,025	0,023	0,022	
Conductivité thermique – $\lambda_D$ (W/(m.K))	0,028	0,025	0,023	0,022	EN 13165 : 2012+A2:2016
Epaisseur – d (mm)	21	25	30-35	40-160	
Résistance thermique – $R_0$ (m <sup>2</sup> .K/W)	0,75	1,00	1,30-1,50	1,85-7,40	
Tolérance d'épaisseur	T2				
Réaction au feu	NPD				
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	(a)				
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	(b) DS(70,90)2 NPD (b)				
Caractéristique de durabilité					
Stabilité dimensionnelle					
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées					
Détermination des valeurs de résistance thermique et conductivité thermique après vieillissement	(b)				
Contrainte en compression	CS(10\Y)175				
Résistance à la traction	NPD				
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	NPD				
Fluage en compression					
Perméabilité à l'eau					
Absorption d'eau à court terme	WS(P)0,2				
Absorption d'eau à long terme	NPD				
Planéité après immersion partielle	NPD				
Transmission de la vapeur d'eau	NPD				
Absorption acoustique	NPD				
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	(c)				
Combustion avec incandescence continue	(c)				

(a) La tenue au feu du PU ne se dégrade pas avec le temps.

(b) Toute variation de conductivité thermique et de résistance thermique est traitée et prise en compte dans les valeurs déclarées (Annexe C pour la conductivité thermique et stabilité dimensionnelle pour l'épaisseur).

(c) Des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.