

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 002.122019

1. Code d'identification unique du Produit type : **NOVACOME EVOLUTION graphité**
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 : **sans objet**
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance de la performance : **Système 3**
6. **a) Norme harmonisée : EN 13163 : 2012**  
Organisme notifié : **0679 (CSTB)**  
  
**b) Document d'évaluation européen : sans objet**  
Evaluation technique européenne : **sans objet**  
Organisme d'évaluation technique : **sans objet**  
Organisme notifié : **sans objet**
7. Performances déclarées : **voir tableau page suivante**
8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique : **sans objet**

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 12 décembre 2019 à Saint-James



Désignation commerciale		Caractéristiques essentielles selon Annexe ZA.1 de EN 13163 : 2012																					
		NOVACOME Evolution graphité																					
Identification	2,40	4.2,6 Réaction au feu																					
	3,00	4.3,18 Combustion avec incandescence continue																					
	3,40	4.3,11 Absorption d'eau		Perméabilité à l'eau		4.3,19 Emission de substances dangereuses <sup>(1)</sup>		Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments		4.3,14 Raideur dynamique		Indice d'isolement aux bruits aériens directs		Coefficient d'absorption acoustique		Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)		Résistance thermique					
	3,40	4.3,14 Raideur dynamique		4.3,15,3 Epaisseur, $d_{L,s}$		4.3,15,4 Compressibilité		4.2,1 Résistance thermique et conductivité thermique <sup>(2)</sup>		4.2,3 Epaisseur		4.3,11 Transmission de la vapeur d'eau		4.3,4 Contrainte en compression à 10% de déformation		Résistance à la compression		Résistance à la traction / flexion		Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation <sup>(3),(4)</sup>		Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation	
	NPD	4.2,7 Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation <sup>(3),(4)</sup>																					
	NPD	4.2,1 Résistance thermique - conductivité thermique		4.2,7 Caractéristiques de durabilité <sup>(5)</sup>		4.3,8 Fluage en compression		4.3,12 Résistance aux effets du gel / dégel		4.3,15,4 Réduction d'épaisseur à long terme		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>	
	NPD	4.2,1 Résistance thermique - conductivité thermique		4.2,7 Caractéristiques de durabilité <sup>(5)</sup>		4.3,8 Fluage en compression		4.3,12 Résistance aux effets du gel / dégel		4.3,15,4 Réduction d'épaisseur à long terme		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>	
	NPD	4.2,1 Résistance thermique - conductivité thermique		4.2,7 Caractéristiques de durabilité <sup>(5)</sup>		4.3,8 Fluage en compression		4.3,12 Résistance aux effets du gel / dégel		4.3,15,4 Réduction d'épaisseur à long terme		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>	
	NPD	4.2,1 Résistance thermique - conductivité thermique		4.2,7 Caractéristiques de durabilité <sup>(5)</sup>		4.3,8 Fluage en compression		4.3,12 Résistance aux effets du gel / dégel		4.3,15,4 Réduction d'épaisseur à long terme		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>	
	NPD	4.2,1 Résistance thermique - conductivité thermique		4.2,7 Caractéristiques de durabilité <sup>(5)</sup>		4.3,8 Fluage en compression		4.3,12 Résistance aux effets du gel / dégel		4.3,15,4 Réduction d'épaisseur à long terme		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>	
	NPD	4.2,1 Résistance thermique - conductivité thermique		4.2,7 Caractéristiques de durabilité <sup>(5)</sup>		4.3,8 Fluage en compression		4.3,12 Résistance aux effets du gel / dégel		4.3,15,4 Réduction d'épaisseur à long terme		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>	
	NPD	4.2,1 Résistance thermique - conductivité thermique		4.2,7 Caractéristiques de durabilité <sup>(5)</sup>		4.3,8 Fluage en compression		4.3,12 Résistance aux effets du gel / dégel		4.3,15,4 Réduction d'épaisseur à long terme		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>	
	NPD	4.2,1 Résistance thermique - conductivité thermique		4.2,7 Caractéristiques de durabilité <sup>(5)</sup>		4.3,8 Fluage en compression		4.3,12 Résistance aux effets du gel / dégel		4.3,15,4 Réduction d'épaisseur à long terme		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>	
	NPD	4.2,1 Résistance thermique - conductivité thermique		4.2,7 Caractéristiques de durabilité <sup>(5)</sup>		4.3,8 Fluage en compression		4.3,12 Résistance aux effets du gel / dégel		4.3,15,4 Réduction d'épaisseur à long terme		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>		4.3,6 Résistance à la flexion <sup>(6)</sup>	

<sup>(2)</sup> Les produits EPS n'ont pas de propriété significative d'absorption du bruit aérien.

<sup>(3)</sup> Pour la manipulation et l'installation.

<sup>(4)</sup> Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits EPS.

<sup>(5)</sup> Le comportement au feu du polystyrène expansé ne se détériore pas avec le temps.

<sup>(6)</sup> La conductivité thermique des produits en polystyrène expansé ne varie pas avec le temps.

<sup>(7)</sup> Une base de données informative traitant des dispositions européennes et nationales concernant les substances dangereuses peut être consultée sur le site EUROPA de la Construction accessible à l'adresse : <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>