

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 | | | | | | | | | | | | | | Résistance thermique | | |
| | 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 ⁽¹⁾ | | 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) | |
| | 3,40 | 4.2,1 Résistance thermique et conductivité thermique ⁽²⁾ | | 4.2,3 Epaisseur | | 4.3,11 Transmission de la vapeur d'eau | | 4.3,4 Contrainte en compression à 10% de déformation | | 4.3,3 Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées | | 4.3,6 Résistance à la flexion ⁽³⁾ | | 4.3,6 Résistance à la traction / flexion | | | 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 ^{(4),(5)} | |
| | | 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 | | Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

⁽³⁾ Pour la manipulation et l'installation.

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

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

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

⁽⁷⁾ 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/>