

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 001.082018

1. Code d'identification unique du Produit type : **NOVACOME EVOLUTION**
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 27 Août 2018 à Saint-James



Identification		Caractéristiques essentielles selon Annexe ZA.1 de EN 13163 : 2012												
Désignation commerciale		NOVACOME EVOLUTION												
0,75	NPD	4,2,6 Réaction au feu											Résistance thermique	
1,25		4,3,18 Combustion avec incandescence continue												
1,70		4,3,11 Absorption d'eau	Perméabilité à l'eau		Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments		Indice d'isolement aux bruits aériens directs		Coefficient d'absorption acoustique		Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)			
2,10		4,3,19 Emission de substances dangereuses ^(f)	4,3,14 Raideur dynamique		^(e)		4,3,14 Raideur dynamique		4,3,15,3 Epaisseur, d_L		4,3,15,4 Compressibilité			
0,033	NPD	4,2,3 Epaisseur											Perméabilité à la vapeur d'eau	
1,25		4,3,11 Transmission de la vapeur d'eau												
1,70		4,3,4 Contrainte en compression à 10% de déformation		Résistance à la compression		Résistance à la traction / flexion		Durabilité de la résistance à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation ^{(c), (e)}		Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation				
2,10		4,3,3 Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées		4,3,6 Résistance à la flexion ^(b)		4,3,6 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces		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 ^{(c), (e)}		4,2,1 Résistance thermique - conductivité thermique		4,2,7 Caractéristiques de durabilité ^(e)		
	NPD	4,3,8 Fluage en compression											Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation	
		4,3,12 Résistance aux effets du gel / dégel												
		4,3,15,4 Réduction d'épaisseur à long terme												

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

^(b) Pour la manipulation et l'installation.

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

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

^(e) la conductivité thermique des produits en polystyrène expansé ne varie pas avec le temps.

^(f) 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/>