



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 004.072013

1. Code d'identification unique du Produit type : **ELEA EVOLUTION PE**
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 : **ELEA EVOLUTION PE 2.25**
3. Usage ou Usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : **Isolation Thermique du Bâtiment**
4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 : **ACOME – 52 rue du Montparnasse – 75014 Paris**
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 du Règlement (UE) N° 305/2011 : **Sans Objet**
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 : **Système 3**
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée : **Le CSTB (organisme notifié n° 0679) a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3, et a délivré les rapports d'essais correspondants.**
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : **Sans Objet**

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles selon EN 13165:2009		
Usage prévu : Isolation thermique des bâtiments		
Désignation commerciale	Elea Evolution PE 2.25	
Réaction au feu	Euroclasse	F
Résistance thermique	Résistance thermique en m <sup>2</sup> .K/W	2.25
	Conductivité thermique en W.m/K	0.023
	Epaisseur en mm, tolérance	52, T2
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS (10/Y)200
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD (*)
	Résistance à l'effort tranchant	
	Module de cisaillement	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WL(T)1
	Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	
	Absorption d'eau à long terme par immersion totale	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD (*)
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Absorption acoustique	
Incandescence continue	Aucune méthode d'essai harmonisée disponible	
Emission de substances dangereuses		
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement / à la dégradation	Les propriétés de réaction au feu ne changent pas avec le temps	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	48h, 70°C et 90% HR	DS(TH)7
	48h, 20°C	NPD (*)
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées		NPD (*)
Fluage en compression		

(\*) NPD : pas de performance déclarée

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit : **Sans Objet**

10. 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 ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Florent Kieffer, Directeur de la Branche Solutions et Réseaux du Bâtiment

Le 24 juin 2013 à Mortain

