



DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 003.072013

1. Code d'identification unique du Produit type : **ELEA EVOLUTION**
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 : **Voir tableau d'identification ci-dessous**
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	
Réaction au feu	Euroclasse	Voir tableau d'identification
Résistance thermique	Résistance thermique en m ² .K/W	
	Conductivité thermique en W.m/K	
	Epaisseur en mm, tolérance	
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	
	Résistance à l'effort tranchant	
	Module de cisaillement	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	
	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	
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 (*)	

(*) NPD : pas de performance déclarée

Tableau d'identification

ELEA EVOLUTION	Réaction au feu	Résistance thermique	Conductivité thermique	Epaisseur, tolérance	Contrainte en compression
1.05	F (non essayé)	1.05	0.023	25, T2	CS (10/Y)175
1.30		1.30		30, T2	
1.70		1.70		40, T2	
2.15		2.15		50, T2	CS (10/Y)200
2.40		2.40		55, T2	
2.60		2.60		60, T2	
3.05		3.05		70, T2	
3.45		3.45		80, T2	
4.35		4.35		100, T2	
5.20		5.20		120, T2	

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

