

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

**N° 4187-RPC-ETIXXBOX-2022-12\_0002**

**1. Code d'identification unique du produit type :  
EPS-EN13163-T(1)-TR150-MU(30-70)**

Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) pour l'isolation thermique des murs par l'extérieur conformes au domaine d'application de la norme EN 13163.

**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, paragraphe 4 du Règlement (UE) N° 305/2011:**

**3. Usage ou usages prévus du produit de construction**

Isolation thermique des bâtiments (ThIB) conformément à la norme harmonisée EN 13163 :2012+A2 :2016

**4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :**

Zone d'Activités  
Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN

**5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 du Règlement (UE) N° 305/2011**

Non applicable

**6. 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.

Il 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**

Non applicable

## 9. Performances déclarées :

Designations commerciales		Caractéristiques essentielles selon EN 13163 : 2012+A2 : 2016 - Usage prévu : isolation thermique des bâtiments									
		Euroclasses		Réaction au feu		Combustion avec incandescence continue		Perméabilité à l'eau		Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	
ETIXXBOX	E										
	NPD	Absorption d'eau long terme par immersion totale		Absorption d'eau long terme par diffusion		Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié		Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011		Raideur dynamique	
	Conforme									Indice de l'isolation aux bruits aériens directs	
	NPD									Coefficient d'absorption acoustique	
	de 1,20 à 8,00									Raideur dynamique	
	NPD									Epaisseur, dL	
	T (1)									Compressibilité	
	(30 - 70)									Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W) (1)	
	NPD									Conductivité thermique (W/m.k)	
	NPD									Tolérances épaisseurs, classe	
	NPD									Transmission de la vapeur d'eau μ (2)	
	NPD									Résistance à la compression à 10% de déformation (kPa)	
	NPD									Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	
	TR150									Résistance à la flexion (kPa)	
	(3)									Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	
	(4)									Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation	
	(4)									Résistance thermique	
	NPD									Conductivité thermique	
	NPD									Caractéristiques de durabilité	
	NPD									Fluage en compression	
	NPD									Résistance aux effets du gel / dégel	
	NPD									Réduction d'épaisseur à long terme	
(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré. (2) Valeur tabulée selon EN13163 :2012 Annexe F (3) Selon EN13163 : Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps. (4) Selon EN13163 : La conductivité des produits EPS ne varie pas avec le temps.											

**10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 ci-dessus sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.**

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

**KNAUFINDUSTRIES**  
ZA GESTION  
F - 68600 WOLFGANTZEN

N. MELIANI



Chargée de projets Test et Certification

A WOLFGANTZEN, le 21 février 2024

