



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4031_CPR_1_201507-0004

1. Code d'identification unique du produit type :

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:

ISOBOX ETIXX 31 – ISOBOX ETIXX 37

3. Usage ou usages prévus du produit de construction

Isolation thermique des bâtiments (ThIB) conformément à la norme EN 13163:2012

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:

KNAUF Industries Est
F- 70 310
Sainte Marie en Chanois

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 - Usage prévu : isolation thermique des bâtiments																												
	Reaction au feu (Euroclasse)	Combustion avec incandescence continue	Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses : "Arrêté du 30 avril 2009 modifié"	Emissions de substances dangereuses : "Décret 2011-321 du 23 mars 2011"	Indice de l'isolation directe au bruit aérien	Indice d'absorption acoustique	Raideur dynamique	Raideur d'impact pour les sols)	Compressibilité	Résistance thermique ((m².K/W) (1)	Conductivité thermique (W/m.k)	Tolérance Epaisseur, classe	Perméabilité au passage de la vapeur d'eau	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	Résistance à la flexion (valeur limite) (kPa)	Résistance à la flexion (niveau) (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	le vieillissement climatique, le vieillissement climatique,	Durabilité de la résistance thermique	Résistance thermique contre la chaleur, le vieillissement climatique, le vieillissement / la dégradation	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression	Résistance aux effets du gel / dégel	Réduction de l'épaisseur à long terme			
ISOBOX ETIXX 31	E	NPD	Conforme				NPD				3,85 à 6,45	0,031	T(2)	20 à 40	80	NPD	TR150	TR150	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)		NPD	
ISOBOX ETIXX 37	E	NPD	Conforme				NPD				3,15 à 5,30	0,038	T(2)	20 à 40	80	NPD	TR150	TR150	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)		NPD	

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.

(2) Selon EN13163 : Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.

(3) 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.

ISOBOX Technologies

SAS au capital de 50.000 €

RCS Colmar 450 541 461

Fait à ^{ZA}WOLFGANTZEN
68600 WOLFGANTZEN

Le 19/12/2016

MELIANI Nadia Responsable Laboratoire & Qualité

(Signature du représentant et cachet de l'entreprise)