DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4187-RPC-1-201507_0005

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 :2012+A2 : 2016.

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:

FacadBox 38
FacadBox 31
FacadBox 38/150 - FacadBox 38 FM +
SoubasBox 34 IGNI

3. Usage ou usages prévus du produit de construction

Isolation thermique des bâtiments (ThIB) conformément à la norme 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 LNE (Organisme Notifié n°0071) 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

ISOBOX

9. Performances déclarées :

Désignations commerciales	Caractéristiques essentielles selon EN 13163 : 2012+A2 : 2016 - Usage prévu : isolation thermique des bâtiments																						
	Réaction au feu	Conbustion avec incandescence continue	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments		Indice de l'isolation aux bruits aériens directs	Coefficient d'absorption acoustique		Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)			Résistance thermique			Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la compression		Résistance à la traction / flexion		Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation			Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation		
	Euroclasses		Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Raideur dynamique		Raideur dynamique	Epaisseur, dL	Compressibilité	Résistance thermique (m².K/W) (1)	Conductivité thermique (W/m.k)	Tolérances épaisseurs, classe	Transmission de la vapeur d'eau μ (2)	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	Résistance à la flexion (kPa)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)		Résistance thermique	Conductivité thermique	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression	Résistance aux effets du gel / dégel	Réduction d'épaisseur à long terme
FacadBox 38	E	NPD	Conforme	NPD							de 0,50 à 7,90	0,038	T(1)	NPD	NPD	NPD		TR120		(3)	(4)	(4)	NPD		
FacadBox 31	E	NPD	Conforme	NPD							de 0,60 à 12,90	0,031	T(1)	de 20 à 40	NPD	NPD		TR120		(3)	(4)	(4)	NPD		
FacadBox 38/150 FacadBox 38 FM+	E	NPD	Conforme	NPD							de 0,50 à 7,90	0,038	T(1)	NPD	NPD	NPD		TR150		(3)	(4)	(4)	NPD		
SousBasBox 34 IGNI	E	NPD	Conforme	NPD							de 0,55 à 8,80	0,034	T(2)	de 30 à 70	120	NPD				(3)	(4)	(4)	NPD		

(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.

Déclaration selon l'exigence de l'Article 6 Paragraphe 5 du RPC

ISOBOX

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 Isolation
Zone d'Activités
F-68600 WOLFGANTZEN

N. MELIANI

Responsable Laboratoire & Qualité

A WOLFGANTZEN, le 15 décembre 2022