



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 4187-RPC-1-201507\_0002

**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:**

FacadBox 38/150 - FacadBox 38 FM + - FacadBox 38/150 Hydrau - FacadBox 38/150 Hydrau ES - FacadBox 38/150 RV - FacadBox 38/150 RV 2 - FacadBox 38/150 RU - FacadBox 38/150 RU2 - FacadBox 38/150 CO - FacadBox 38/150 ES  
FacadBox 38 - FacadBox 38 Hydrau - FacadBox 38 Hydrau ES - FacadBox 38 RV - FacadBox 38 RV 2 - FacadBox 38 RU - FacadBox 38 RU2 - FacadBox 38 CO - FacadBox 38 ES  
FacadBox 31 - FacadBox 31 RV - FacadBox 31 RV 2 - FacadBox 31 RU - FacadBox 31 RU2 - FacadBox 31 CO - FacadBox 31 ES  
EticsBox  
SoubasBox 34 IGNI - SoubasBox 34 IGNI ES  
SoubasBox 33 IGNI - SoubasBox 33 IGNI ES

**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:**

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



9. Performances déclarées :

Designations commerciales		Caractéristiques essentielles selon EN 13163 : 2012 - Usage prévu : isolation thermique des bâtiments																								
		Réaction 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"	Raideur dynamique	Indice de transmission aux bruits d'impact (pour les sols)	Compressibilité	Résistance thermique ((m <sup>2</sup> .K/W) <sup>(1)</sup> )	Conductivité thermique (W/m.k)	Tolérance Epaisseur, classe	Perméabilité au passage de la vapeur d'eau	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Résistance à la 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)	Durabilité de la réaction au feu contre la chaleur, le vieillissement climatique, le vieillissement / la dégradation	Résistance thermique	(3)	(2)	(3)	NPD	NPD	
FacadBox 38		E	NPD	Conforme					0,50 à 7,90	0,038	T(1)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	TR120	TR120	(2)	(3)	(2)	(3)	NPD	NPD	NPD	NPD
FacadBox 38 Hydrau FacadBox 38 Hydrau ES FacadBox 38 RV FacadBox 38 RV 2 FacadBox 38 RU FacadBox 38 RU2 FacadBox 38 CO FacadBox 38 ES		E	NPD	Conforme					NPD	0,038	T(1)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	TR120	TR120	(2)	(3)	(2)	(3)	NPD	NPD	NPD	NPD









Designations commerciales		Caractéristiques essentielles selon EN 13163 : 2012 - Usage prévu : isolation thermique des bâtiments														
		Réaction 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"	Raideur dynamique	Raideur dynamique	Indice de transmission aux bruits	Raideur dynamique	Raideur dynamique	Raideur dynamique	Raideur dynamique	Raideur dynamique	Raideur dynamique	Raideur dynamique
EticsBox	E	NPD	Conforme	Conforme	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
SousBasBox 34 IGNI SousBasBox 34 IGNI ES	E	NPD	Conforme	Conforme	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
SousBasBox 33 IGNI SousBasBox 33 IGNI ES	E	NPD	Conforme	Conforme	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

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

**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.

A handwritten signature in green ink, appearing to read "K. KNAUF".

K. KNAUF

Directeur Technique

A WOLFGANTZEN, le 05 janvier 2016