

## **DÉCLARATION DES PERFORMANCES**

N° 4187-RPC-DB36-2018-04\_0002

1. Code d'identification unique du produit type : EPS-EN13163-T(2)-CS(10)100-MU 30 à 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:

PARO Conductivité themique (Wm.k)  Deformation sous charges en normpression et la desistance themique condutions de la réaction au le par rapport à l'exposition 4 la compression de la réaction de la vapeur d'eau y (%)  Deformation sous charge en compression et la faceigne de l'action ou sur himment d'action des pruits étiens d'action des pruis étiens d'action d'actio	_				
Contrainte en compression à 10% de Contrainte en compression et déformation (kPa)  Deformation sous charge en compression et Conditions de température spécifiées  Conditions de température spécifiées  Résistance à la flexion (kPa)  Conditions de la résistance à la traction perpendiculairement  Résistance à la traction perpendiculairement  Burabilité de la résistance thermique  Conductivité thermique  Conductivité thermique  Caractéristiques de durabilité  Compression par rapport au  Caractéristiques de durabilité  Caractéristiques de curabilité  Caractéristiques de durabilité  Caractéristiques de compression  Caractéristiques de durabilité de la résistance à la chaleur  Caractéristiques de durabilité de la résistance à la chaleur  Caractéristiques de durabilité de la résistance à la chaleur  Caractéristiques de durabilité de la résistance à la chaleur  Caractéristiques de durabilité de la résistance à la chaleur  Caractéristiques de durabilité de la résistance à la chaleur  Caractéristiques de durabilité de la résistance à la chaleur  Caractéristique de la résistance à la chaleur	nts	compression par rapport au	Réduction d'épaisseur à long terme	NPD	
Deformation acus charge en compression à 10% de conditions de la vapeur d'eau μ (Σ)  Résistance à la flexion (kPa)  Résistance à la fraction perpendiculairement à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement à la dégradation  Résistance thermique  Durabilité de la résction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement à la chaleur ou aux des degradation  (E)  Caractéristiques de durabilité  (B)  Résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement à la chaleur de durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement à la chaleur de durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur de durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur de durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur de durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur de durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur de durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur de durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur de la résistance de durabilité de la résistance thermique de la résistance thermique de la résistance de durabilité de la résistance thermique de la résistance thermique de la résistance de durabilité de la rés			Résistance aux effets du gel / dégel		
CS(10) 100 Perméabilité à la vapeur d'eau μ (Σ) Perméabilité à la vapeur d'eau μ (Σ) Dusbilité à la vapeur d'eau μ (Σ)			Fluage en compression		
Contrainte en compression et la vapeur d'eau μ (Σ)  Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)  Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées  Résistance à la traction perpendiculairement Résistance à la traction value des par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement \( \hat{A} \) in Résistance thermique  Durabilité de la résction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement \( \hat{A} \) in Résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement \( \hat{A} \) in Résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement \( \hat{A} \) in Résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement \( \hat{A} \) in Résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement \( \hat{A} \) in Résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement \( \hat{A} \) in Résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement \( \hat{A} \) in Résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intermique par rapport à l'exposition à l		on aux intemperies, au vieilissement	Caractéristiques de durabilité		
PARTITION OF THE PRESIDENCE OF			Conductivité thermique	(2)	
Designation so transmission de la réaction au feau d'anaper d'eau μ (2)  Designation so e de la réaction au feau d'eau μ (2)  Deformations de la réaction au feu par rappont à l'osé de la réaction au feu par rappont à l'aspont à l'osé de la réaction au feu par rappont à l'aspont à l'aspont à la rappont à l'aspont	time		Résistance thermique	(5)	
APD   Confident dynamique (MVm.k)   Confident de la vapeur d'eau μ (2)   Confident d'absorption acceutique d'impact (pour les sols)   Confident d'absorption acceutique (MVm.k)   Confident d'absorption à la traction de la vapeur d'eau μ (2)   Confident d'absorption à la traction de la vapeur d'eau μ (2)   Confident d'absorption à la traction perpendiculairement   Confident d'impact (pour les sols)   Confident d'impact d'impact (pour les sols)   Confident d'impact (pour les sols)   Confident d'impact (pour les sols)   Confident d'impact d'i	hermique des bâ	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation			
NPD   Confidence de la vaperre transmission de la vapeur d'eau post maison d'eformation de la vapeur d'eau post maison d'ea		Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)		
ALBOX 33  NPD Conformation acus charine en compression & 10% de 8.8.55  Décimation acus charine en compression & 10% de 8.8.55  Décimation acus charine en compression & 10% de 8.8.55  Décimation acus charine en compression et a 10% de 100 milité à la vapeur d'eau p. (2) 20.00 milité à la vapeur d'eau p. (2) 20.00 milité à la vapeur d'eau p. (3) 20.00 milité à la vapeur d'eau p. (4) 20.00 milité à la vapeur d'eau p. (5) 20.00 milité à la vapeur d'eau p. (6) 20.00 milité à la vapeur d'eau p. (6) 20.00 milité à la vapeur d'eau p. (8) 20.00 milité à vapeur d'eau	ion		Résistance à la flexion (kPa)		
Désignations commerciales  NPD  Configue de substances dangereuses :  Emissions de substances dangereuses :  Emissions de substances dangereuses :  Emissions de substances dangereuses :  Configue de substances dangereuses :  Emissions de substances dangereuses :  Configue de substances dangereuses :  Emissions de substances dangereuses :  Configue de substances dangereuses :  Emissions de substances dangereuses :  Configue de substances dangereuses :  Epaisseur, d'absorption acoustique  Conductivité thermique (W/m.k) (1)  Résistance thermique (W/m.k) (1)  Résistance thermique (W/m.k) (1)  Résistance thermique (W/m.k) (1)  Résistance thermique (W/m.k) (1)  Conductivité thermique (W/m.k) (1)  Résistance thermique (W/m.k) (1)	age prévu : isolat	Résistance à la compression			
Decret 2011-321 du 23 mairs 2011  Comforma  Comforma  Comforma  Conductivité thremique (W/m.k)  NPD  Conductivité thremique (W/m.k)  Conductivité thremique (W				CS(10)100	
Designations de substances dangereuses :    Conforme de substances dangereuses :	16 - Us	Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau μ (2)	30 à 70	evu
A Pareite du 30 svril 2009 modifié  Emissions de substances dangereuses :  Compusition d'eau  Comforme  Emissions de substances dangereuses :  Conforme  Emissions de substances dangereuses :  Conforme  Emissions de substances dangereuses :  Conforme  Compusition avec incandescence continue  dangereuses :  Conforme  Emissions de substances dangereuses :  Conforme  Conforme  Conforme  Raideur dynamique  Conforme de l'isolation aux bruits aériens  Conforme  Raideur dynamique  Conforme  Raideur dynamique  Conforme de l'isolation aux bruits aériens  Conforme  Raideur dynamique  Conforme  Résistance thermique (M/m,k/) (1)  Résistance thermique (M/m,k/)  Conforme  Conductivité thermique (M/m,k/)  Conforme  Conductivité thermique (M/m,k/)  Conforme  Conductivité thermique (M/m,k/)  Conforme  Conductivité thermique (M/m,k/)	1 13163 : 2012+A2 : 20	Résistance thermique	Tolérances épaisseurs, classe	T(2)	age pr
Designations commerciales  NPD  Composition avec incandescence continue  Composition avec incandescence continue  Composition avec incandescence continue  Emissions de substances dangereuses :  Conforme e substance dangereuses :  Conforme e substances dangereuses :  Conforme e substance dangereuses :  Conforme e substances dangereuses :  Conforme e substances dangereuses :  Conforme de substances :  Conforme de substances dangereuses :  Conforme de substances :			Conductivité thermique (W/m.k)	0,036	elon ľus
Désignations commerciales  Combustion d'eau  Comfortion d'inpact (pour les seriens  Comfortion d'impact (pour les seriens  Comfortion d'impact (pour les sols)  Comfortion d'impact (pour les sols)  Comfortion d'impact (pour les sols)  Comfortion des bruits  Comfortion d'impact (pour les sols)  Comfortion des bruits  Comfortion des constitute  Comfortion des constitutes  Co			Résistance thermique (m².K/W) (1)		n du fabricant se
Désignations commerciales  Réaction au feu  Combustion avec incandescence continue  Combustion d'eau  Emissions de substances dangereuses :  Conficient d'absorption acoustique  Emissions de substances dangereuses :  Conficient d'absorption acoustique  Conficient d'absorption acoustique  Raideur dynamique  Conficient d'absorption acoustique  Conficient dynamique  Conficient d'absorption acoustique			Compressibilité	Q	ntatio
Désignations commerciales  Réaction au feu  Combustion d'eau  Composition de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments  Compositions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments  Composition d'eau  Compos	selo		Epaisseur, dL		cume
Désignations commerciales  Combustion avec incandescence continue  Combustion d'eau  Emissions de substances dangereuses :  Composition de substances dangereuse	les		Raideur dynamique		la do
Désignations commerciales  Réaction au feu  Compustion d'eau  Confort  Absorption d'eau  Confort  Conf	ntie	Coefficient d'absorption acoustique			dans
Désignations commerciales  Combustion avec incandescence continue  Combustion avec incandescence continue  Composition d'eau  Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des l'intérieur des bâtiments  Conforme  Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des l'intérieur des l'intérieur des bâtiments  Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des l'intérieur d'intérieur d'	Caractéristiques esse		Raideur dynamique		nt fournies
Désignations commerciales  Réaction au feu  Combustion avec incandescence continue  Composition d'eau  Perméabilité à l'eau  Conformation de substances dangereuses :  Antieté du 30 avril 2009 modifié  Emissions de substances  Antieté du 30 avril 2009 modifié		dangereuses à l'intérieur des	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	<b>A</b> +	stème et sont
Désignations commerciales  Désignations commerciales  Réaction au feu  Combustion avec incandescence continue  Combustion d'eau  Perméabilité à l'eau				Conforme	ntes du syst
Désignations commerciales  Désignations commerciales  Réaction au feu  Combustion avec incandescence continue		Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	PD	épenda
Désignations commerciales  Désignations commerciales  Se S		Combustion avec incandescence continue			sont o
Désignations commerciales  Désignations commerciales		Réaction au feu	Euroclasses	NPD	actéristiques so
Désignations commerciales		7 2		36	actéris
	DALBOX	(1) Ces cara			

<sup>(2)</sup> Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.
(3) Valeur tabulée selon EN13163:2012 Annexe F
(4) Selon EN13163: Les performances de réaction au feu des produits EPS ne varient pas avec le temps.
(5) 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.



N. MELIANI

Chargée de projets Test et Certification

A WOLFGANTZEN, le 20 Décembre 2021