DECLARATION DES PERFORMANCES
N° SI-I-019-v3

CE

1. **Code d'identification unique du produit type :**
   Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) de type ULTRATECH
   Code d'identification PT SI-I19.

2. **Usage ou usages prévus du produit de construction**
   Isolation thermique des bâtiments conformément à la norme EN 13163 :2012+A2 :2016.

3. **Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :**
   SINIAT
   500, rue Marcel Demonque – CS 70088
   84915 AVIGNON cedex 9
   FRANCE

4. **Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :**
   Système 3.

5. **Norme harmonisée :**
   EN 13163 :2012 +A2 :2016
   Organisme notifié :
   LNE (Organisme Notifié n° 0071)

6. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles EN 13163:2012+A2:2016	Résistance thermique	Résistance thermique (m².K/W) (1)	**0,65 (e=20mm) à 9,80 (e=300mm)**
		Conductivité thermique (W/m.K) (1)	**0,031**
		Tolérances épaisseurs, classe	**T(2)**
	Réaction au feu	Euroclasse	**NPD**
	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation		**(2)**
	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation	Résistance thermique	**(3)**
		Conductivité thermique	**(3)**
		Caractéristiques de durabilité	**NPD**
	Résistance à la compression	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	**CS(10) 150**
	Résistance à la traction / flexion	Résistance à la flexion (kPa)	**NPD**
		Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	**TR50**
	Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation	Fluage en compression	**NPD**
		Résistance aux effets du gel / dégel	
		Réduction d'épaisseur à long terme	**CP2**
	Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme par immersion	**NPD**
		Absorption d'eau à long terme par diffusion	
	Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau μ	**MU(30-70)**
	Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	**NPD**
		Epaisseur, dL	
		Compressibilité, c	
	Combustion avec incandescence continue		
	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emissions de substances dangereuses : "Arrêté du 30 avril 2009 modifié"	**Conforme**
		Emissions de substances dangereuses : "Décret 2011-321 du 23 mars 2011"	**A+**

(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.

Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné au point 3.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Julian Tizianel
Directeur de l'assistance technique

Avignon, le 22 septembre 2020