

**DECLARATION DES PERFORMANCES**  
**N° SI-D 004 v1**



**1. Code d'identification unique du produit type :**

Complexe d'isolation thermique à base de polystyrène expansé ayant une conductivité thermique de 30 à 38 mW/(m.K) avec pare-vapeur.

Code d'identification PT N° SI-D4.

**2. Usage ou usages prévus du produit de construction**

Construction générale de bâtiment conformément à la norme EN 13950 :2014

**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 pour la réaction au feu

Système 4 pour les autres caractéristiques essentielles.

**5. Norme harmonisée :**

EN 13950 :2014

**Organisme notifié :**

CSTB (Organisme Notifié n° 0679)

## 6. Performances déclarées :

<b>Caractéristiques essentielles EN 13950 : 2014</b>	Réaction au feu - R2F	<b>B-s1, d0</b>
	Résistance à la Flexion - F	<b>Conforme</b>
	Coefficient de résistance à la vapeur d'eau - $\mu$	<b>&gt; 100</b>
	Résistance thermique - TR (m <sup>2</sup> .K/W) (1)	<b>0,60 à 6,70</b>
	Résistance aux chocs - I	<b>(2)</b>
	Isolation aux bruits aériens - R	
	Absorption acoustique - $\alpha$	
	Substances dangereuses (3) - DS	<b>NPD</b>

(1) Se reporter à l'étiquette ou au marquage sur la tranche du produit pour connaître la résistance thermique du complexe livré.

(2) Ces caractéristiques dépendent du système et seront fournies dans la documentation du fabricant en fonction de l'usage prévu. Les performances déclarées ont trait au système dont fait partie le produit.

**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