



## Déclaration des performances

**N° MV20/2021-02 18**

1. Code d'identification unique du produit type :  
**PSE 20kg/m<sup>3</sup> – PSE ADT 20 – PSE TT190 – PSE EM ADE**
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 § 4 du Règlement (UE) N°305/2011 :  
**PSE 20kg/m<sup>3</sup> – PSE ADT 20 – PSE TT190 – PSE EM ADE**  
**Identification sur le côté des plaques & n° de lot sur l'étiquette attenante au paquet**
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :  
**Isolation thermique pour le bâtiment**
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :  
**BOURBON PLASTIQUES BATIMENT**  
Rue AZEMA  
Rivière du Mât les Hauts  
97412 BRAS PANON
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :  
**Non applicable**
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :  
**Système 3 pour toutes les caractéristiques**
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. Performances déclarées :

Référentiel : NF EN 13163+A1 - 2015

Dimensionnel produit : 1200 mm x 1000 mm x e – Epaisseur : 20 à 100 mm

Caractéristiques essentielles	Performances déclarées
Euroclasse – Réaction au feu	E
Résistance thermique	0,5 à 2,70 m <sup>2</sup> .K/W
Conductivité thermique	38 mW/ (m.K)
Epaisseur	T(2) : ± 2 mm
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de laboratoire normales et constantes	NPD
Stabilité dimensionnelle dans des conditions spécifiées de température et d'humidité	NPD
Contrainte en compression à 10 % de déformation	NPD
Résistance à la flexion	NPD
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	NPD
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	NPD
Fluage en compression	NPD
Comportement au cisaillement EN	NPD
Résistance aux charges dynamiques	NPD
Absorption d'eau à long terme par immersion	NPD
Absorption d'eau à long terme par diffusion	NPD
Résistance aux effets du gel-dégel	NPD
Transmission de la vapeur d'eau	NPD
Raideur dynamique	NPD
Épaisseur, dL	NPD
Épaisseur, dB	NPD
Réduction d'épaisseur à long terme	NPD
Masse volumique apparente	NPD
Réaction au feu du produit dans des assemblages normalisés simulant les conditions finales d'utilisation	NPD

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

**Cyril DUPAVILLON – Directeur Opérationnel**

**BOURBON PLASTIQUES BATIMENT**

SAS au capital de 1 308 000 €

Rivière du Mât les Hauts – 97412 Bras-Panon

ILE DE LA REUNION

Tél : 0262 51 58 50 – Fax : 0262 51 58 53

RC St Denis – SIRET : 478 274 277 00019 – APE : 2221 Z