

Déclaration des performances N° 0123-0002-7

Selon le règlement (UE) n°305/2011 du parlement européen et du conseil

1. **Code d'identification unique du produit type :** INNOFR08225
2. **Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :** Sto-Panneau Polystyrène PS15 SE
(Voir l'étiquette du produit)
3. **Usage prévus du produit de construction :** Isolation thermique des bâtiments par l'extérieur
4. **Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :** Innolation SAS
1173 rue du Maréchal Juin
45200 Amilly - France
5. **Nom et adresse de contact du mandataire :** Non applicable.
6. **Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:** Système 3 pour toutes les caractéristiques.
7. **L'organisme notifié :** L'organisme notifié ACERMI, numéro d'identification N°1163, 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. **Evaluation technique européenne:** Non applicable.
9. **Performances déclarées :**

| Caractéristiques essentielles | Articles / Paragraphes de la Norme EN 13163 | Performances | Spécifications techniques harmonisées |
|--|--|---|---------------------------------------|
| Résistance thermique | 4.2.1 Résistance thermique et conductivité thermique | $R_D = 0,50 \text{ à } 10,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm) $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m.K)}$ | EN 13163 :2012+A2 :2016 |
| | 4.2.3 Epaisseur | T(1) | |
| Réaction au feu | 4.2.6 Réaction au feu | Euroclasse E | |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation | 4.2.7 Caractéristiques de durabilité (a) | (b) | |
| Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation | 4.2.1 Résistance thermique – conductivité thermique | (c) | |
| | 4.2.7 Caractéristiques de durabilité | NPD (d) | |
| Résistance à la compression | 4.3.4 Contrainte en compression ou résistance à la compression | CS(10) 60 | |

| | | | |
|--|--|------------|-------------------------|
| Résistance à la compression | 4.3.7 Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées | NPD | EN 13163 :2012+A2 :2016 |
| Résistance à la traction / flexion | 4.3.5 Résistance à la flexion (e) | BS 100 | |
| | 4.3.6 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces | TR 120 | |
| Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation | 4.3.8 Fluage en compression | NPD | |
| | 4.3.12 Résistance aux effets du gel-dégel | NPD | |
| | 4.3.15.5 Réduction d'épaisseur à long terme | NPD | |
| Perméabilité à l'eau | 4.3.11 Absorption d'eau | Wp < 0,2 | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | 4.3.13 Transmission de la vapeur d'eau | MU 30 à 70 | |
| Indice d'isolement aux bruits aériens directs | 4.3.14 Raideur dynamique | NPD | |
| Coefficient d'absorption acoustique | (f) | NPD | |
| Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols) | 4.3.14 Raideur dynamique | NPD | |
| | 4.3.15.2 Epaisseur dL | NPD | |
| | 4.3.15.4 Compressibilité | NPD | |
| Combustion avec incandescence continue | 4.3.18 Combustion avec incandescence continue | NPD | |
| Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments | 4.3.19 Emission de substances dangereuses | NPD | |
| <p>(a) : Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits EPS</p> <p>(b) : La tenue au feu du polystyrène expansé ne se dégrade pas avec le temps.</p> <p>(c) : La conductivité thermique des produits en polystyrène expansé ne varie pas avec le temps.</p> <p>(d) : Pour l'épaisseur uniquement.</p> <p>(e) : Pour la manipulation et l'installation</p> <p>(f) : Les produits EPS n'ont pas de propriétés significatives d'absorption du bruit aérien.</p> | | | |

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 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. Signé pour le fabricant et en son nom par :

Amilly, le 18/03/2024



Daniel Schmitt,
Président Innolation SAS.