

Déclaration des performances N° 0123-0002-2

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 PS15SE
(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 pertinent.
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. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance thermique	Résistance thermique	$RD = 0,50$ à $10,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm)	EN 13163:2012+A1:2015
	Conductivité thermique	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m.K)}$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm)	
	Epaisseur	T1	
Réaction au feu	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	Caractéristiques de durabilité	NPD	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation	Résistance thermique conductivité thermique	$RD = 0,50$ à $10,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m.K)}$	
	Caractéristiques de durabilité	NPD	
Résistance à la compression	Contrainte en compression	NPD	
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la flexion	BS 100	
	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	ISOLE : L3 (120)	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation	Fluage en compression	ISOLE : I2	

Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme par immersion	NPD	
	Absorption d'eau à long terme par diffusion	NPD	
	Détermination de l'absorption d'eau à court terme : essai par immersion partielle	ISOLE : O3	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	30 à 70	
		ISOLE	Epaisseurs : 20 à 45 mm : E2 50 à 175 mm : E3 180 à 400 mm : E4
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD	
	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	NPD	
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	NPD	
Dimensionnel	Longueur	L2	
	Largeur	W1	
	Epaisseur	T1	
	Planéité	P3	
	Equerrage	S2	
Stabilité dimensionnelle	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,-)2 ISOLE : S5	
	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de laboratoire constantes et normales	DS(N)2	
NPD : Aucune performance déterminée			

EN 13163:2012+A1:2015

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. Signé pour le fabricant et en son nom par :

Amilly, le 17/08/2015

Daniel Schmitt,
Président Innolation SAS.

