swisspor Romandie SA

DECLARATION DE PERFORMANCES
Nr. LE-FR-19.1-EPS-038

selon l'article 4 du Règlement Produits de Construction
Règlement UE n° 305/2011

1 **Code d'identification unique du produit type :** EPS-EN 13163-T(2)-DS(N)2-TR180-WL(P)0.2-MU30-70

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, paragraphe 4 :**
swissporEPS 15 Façade (FR) - swissporEPS 15 FM (FR)
Date de fabrication : voir étiquette du produit

3 **Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :**
Isolation thermique des bâtiments conformément à la norme EN 13163:2012+A2:2016

4 **Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :**
swisspor Romandie SA
Z.I. Pra de Plan - CP 60 - 1618 Châtel-St-Denis (Suisse)
Tél : +41 21 948 48 48 / www.swisspor.ch

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 (voir point 4)

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

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 **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :** Non applicable

9 **Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécification technique harmonisée
		swissporEPS 15 Façade (FR) - swissporEPS 15 FM (FR)	
Réaction au feu	Euroclasse	RtF E	EN 13163:2012 +A2:2016
Combustion avec incandescence continue		NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	WL(P)0.2	
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Raideur dynamique	NPD	
Coefficient d'absorption acoustique		NPD (1)	
Indice de transmission aux bruits d'impacts (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD	
	Epaisseur d_L	NPD	
	Compressibilité	NPD	
Résistance thermique	Résistance thermique [(m^2 K)/W]	0.50 à 7.90	
	Conductivité thermique [W/(m K)]	0.038	
	Epaisseur [mm]	20 à 300	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau Valeur μ (MU)	MU30-70	
Résistance à la compression	Contrainte en compression à 10% de déformation	NPD	
	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	NPD	
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la flexion	NPD	
	Résistance à la traction perpendi-culairement aux faces [kPa]	TR180	
Epaisseur	Classe de tolérance	T(2)	
Stabilité dimensionnelle	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de laboratoire constantes et normales	DS(N)2	
Durabilité de la réaction au feu contre la chaleur, le vieillissement climatique, le vieillissement / la dégradation		NPD (2) (3)	
Durabilité de la résistance thermique contre la chaleur, le vieillissement climatique, le vieillissement / la dégradation	Résistance thermique - conductivité thermique	NPD (4)	
	Caractéristique de durabilité	NPD	
Durabilité de la résistance à la compression contre le vieillissement / la dégradation	Fluage en compression	NPD	
	Résistance aux effets gel-dégel	NPD	
	Réduction d'épaisseur à long terme	NPD	

(1) Selon EN 13163 : Les produits EPS n'ont pas de propriétés significatives d'absorption du bruit aérien
(2) Selon EN 13163 : Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits EPS
(3) Selon EN 13163 : Le comportement au feu de l'EPS ne se déteriore pas avec le temps
(4) Selon EN 13163 : La conductivité thermique des produits EPS ne varie pas avec le temps

10 **Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 ci-dessus sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.**
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par : Edouard Logoz - Directeur Général

Châtel-St-Denis, le 28.10.2019