

| | | | |
|----|---|--|---|
| 1 | Code d'identification unique du produit type : EPS 033 | | |
| 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 30 SP (FR) - swissporEPS Panneau de socle (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 | | |
| 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) / www.swisspor.ch Contact : Olivier Fontaine - Responsable du Laboratoire - Tél : +41 21 948 48 58 | | |
| 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 swissporEPS 30 SP (FR) swissporEPS Panneau de socle (FR) | Spécification technique harmonisée |
| | Réaction au feu | Euroclasse | Classe E |
| | 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 $[(m^2 K)/W]$ | 0.60 à 9.05 |
| | | Conductivité thermique $[W/(m K)]$ | 0.033 |
| | | Epaisseur [mm] | 20 à 300 |
| | Perméabilité à la vapeur d'eau | Transmission de la vapeur d'eau | 30 à 100 |
| | | Valeur μ (MU) | |
| | 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 perpendiculairement aux faces [kPa] | TR180 |
| | Stabilité dimensionnelle | Stabilité dimensionnelle dans des conditions de laboratoire constantes et normales | NPD |
| | 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 détériore 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 19 novembre 2014 | | |