

1	<b>Code d'identification unique du produit type :</b> EPS 038																																																																										
2	<b>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 :</b> swissporEPS 15 Façade (FR) - swissporEPS 15 FM (FR) Date de fabrication : voir étiquette du produit																																																																										
3	<b>Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :</b> Isolation thermique des bâtiments conformément à la norme EN 13163 : 2012																																																																										
4	<b>Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :</b> swisspor Romandie SA Z.I. Pra de Plan - CP 60 - 1618 Châtel-St-Denis (Suisse) / <a href="http://www.swisspor.ch">www.swisspor.ch</a> Contact : Olivier Fontaine - Responsable du Laboratoire - Tél : +41 21 948 48 58																																																																										
5	<b>Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :</b> Non applicable (voir point 4)																																																																										
6	<b>Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :</b> Système 3																																																																										
7	<b>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :</b> 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	<b>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :</b> Non applicable																																																																										
9	<b>Performances déclarées :</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">Caractéristiques essentielles</th> <th>Performances</th> <th>Spécification technique harmonisée</th> </tr> <tr> <th>swissporEPS 15 Façade (FR) - swissporEPS 15 FM (FR)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Réaction au feu</td> <td>Euroclasse</td> <td>Classe E</td> <td rowspan="25">EN 13163:2012</td> </tr> <tr> <td>Combustion avec incandescence continue</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Perméabilité à l'eau</td> <td>Absorption d'eau</td> <td>WL(P)0.2</td> </tr> <tr> <td>Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments</td> <td>Emission de substances dangereuses</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Indice d'isolement aux bruits aériens directs</td> <td>Raideur dynamique</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Coefficient d'absorption acoustique</td> <td></td> <td>NPD <sup>(1)</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Indice de transmission aux bruits d'impacts (pour les sols)</td> <td>Raideur dynamique</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Epaisseur <math>d_L</math></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Compressibilité</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Résistance thermique</td> <td>Résistance thermique <math>[(m^2 K)/W]</math></td> <td>0.50 à 7.90</td> </tr> <tr> <td>Conductivité thermique <math>[W/(m K)]</math></td> <td>0.038</td> </tr> <tr> <td>Epaisseur [mm]</td> <td>20 à 300</td> </tr> <tr> <td>Perméabilité à la vapeur d'eau</td> <td>Transmission de la vapeur d'eau Valeur <math>\mu</math> (MU)</td> <td>22 à 30</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Résistance à la compression</td> <td>Contrainte en compression à 10% de déformation</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Résistance à la traction/flexion</td> <td>Résistance à la flexion</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces [kPa]</td> <td>TR180</td> </tr> <tr> <td>Epaisseur</td> <td>Classe de tolérance</td> <td>T(2)</td> </tr> <tr> <td>Stabilité dimensionnelle</td> <td>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de laboratoire constantes et normales</td> <td>DS(N)2</td> </tr> <tr> <td>Durabilité de la réaction au feu contre la chaleur, le vieillissement climatique, le vieillissement / la dégradation</td> <td></td> <td>NPD <sup>(2) (3)</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Durabilité de la résistance thermique contre la chaleur, le vieillissement climatique, le vieillissement / la dégradation</td> <td>Résistance thermique - conductivité thermique</td> <td>NPD <sup>(4)</sup></td> </tr> <tr> <td>Caractéristique de durabilité</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Durabilité de la résistance à la compression contre le vieillissement / la dégradation</td> <td>Fluage en compression</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux effets gel-dégel</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Réduction d'épaisseur à long terme</td> <td>NPD</td> </tr> </tbody> </table>			Caractéristiques essentielles		Performances	Spécification technique harmonisée	swissporEPS 15 Façade (FR) - swissporEPS 15 FM (FR)	Réaction au feu	Euroclasse	Classe E	EN 13163:2012	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 <sup>(1)</sup>	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 $\mu$ (MU)	22 à 30	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	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 <sup>(2) (3)</sup>	Durabilité de la résistance thermique contre la chaleur, le vieillissement climatique, le vieillissement / la dégradation	Résistance thermique - conductivité thermique	NPD <sup>(4)</sup>	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
Caractéristiques essentielles		Performances	Spécification technique harmonisée																																																																								
		swissporEPS 15 Façade (FR) - swissporEPS 15 FM (FR)																																																																									
Réaction au feu	Euroclasse	Classe E	EN 13163:2012																																																																								
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 <sup>(1)</sup>																																																																									
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 $\mu$ (MU)	22 à 30																																																																									
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																																																																									
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 <sup>(2) (3)</sup>																																																																									
Durabilité de la résistance thermique contre la chaleur, le vieillissement climatique, le vieillissement / la dégradation	Résistance thermique - conductivité thermique	NPD <sup>(4)</sup>																																																																									
	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	<b>Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 ci-dessus sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.</b> 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																																																																										