



Brandverhalten <i>Réaction au feu</i>	4.2.4	Brandverhalten des in Verkehr gebrachten Produkts <i>Réaction au feu du produit tel que mis sur le marché</i>	RtF	Euroklasse <i>Euroclasse</i>	E	EN 13501-1: 2010
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau <i>Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation</i>	4.2.5	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <i>Caractéristiques de durabilité</i>	–	Euroklasse <i>Euroclasse</i>	Das Verhalten von Extrudierter Polystyrol-Hartschaum (XPS) bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit <i>La tenue au feu du polystyrène extrudé (XPS) ne se dégrade pas avec le temps</i>	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau <i>Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation</i>	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit <i>Résistance thermique et conductivité thermique</i>	$\lambda_D$ $d_N$	W/(m <sup>2</sup> K) mm	Zeitliche Änderungen der Wärmeleitfähigkeit und der Dicke von XPS-Produkten sind in der Deklaration von $R_D$ enthalten. <i>Changements à long terme de la conductivité thermique et de l'épaisseur sont inclus dans la déclaration de <math>R_D</math>.</i>	
	4.2.5	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <i>Caractéristiques de durabilité</i>				
	4.3.8	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung <i>Résistance aux effets du gel-dégel</i>	FTCD	Vol. %	≤ 1	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen <i>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</i>	4.3.2	Änderung der Länge / Breite / Dicke <i>Changement de la longueur / largeur / épaisseur</i>	DS(70,90)	%	≤ 5	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung <i>Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées</i>	4.3.3	Änderung der Dicke <i>Changement de l'épaisseur</i>	DLT(2)	%	≤ 5	
8	4.3.4	Druckspannung oder Druckfestigkeit <i>Contrainte en compression ou résistance à la compression</i>	CS	kPa	≥ 200	EN 13164:2012+A1:2015
	4.3.5	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</i>	TR	kPa	≥ 200	
	4.3.6	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung <i>Fluage en compression</i>	CC	kPa	≥ 80	
Wasserdurchlässigkeit <i>Perméabilité à l'eau</i>	4.3.7.1	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen oder <i>Absorption d'eau à long terme par immersion totale ou</i>	WL(T)	Vol. %	NPD	
	4.3.7.2	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion <i>Absorption d'eau à long term par diffusion</i>	WD(V)	Vol. %	≤ 3	
Wasserdampfdurchlässigkeit <i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i>	4.3.9	Wasserdampfübertragung <i>Transmission de la vapeur d'eau</i>	MU	μ	250 - 80	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere <i>Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments</i>	4.3.10	Freisetzung gefährlicher Stoffe <i>Émission de substances dangereuses</i>	–	–	Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung <i>des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement</i>	
Glimmverhalten <i>Combustion avec incandescence continue</i>	4.3.12	Glimmverhalten <i>Combustion avec incandescence continue</i>	–	–	Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung <i>des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement</i>	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die oben genannte Herstellerin verantwortlich.

*Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux dispositions légales pertinentes, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.*

9 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / *Signé par le fabricant et en son nom par:*

Paul Züger, Geschäftsführer swisspor AG

*Eduard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA*

Boswil, 01. Januar 2017

A handwritten signature in black ink, appearing to be "P. Züger".

*Chatel-St-Denis, 01. Januar 2017*

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "E. Logoz".