





Leistungserklärung Nr. LE-013.1.0-HT-17.3
Déclaration de performance Nr. LE-013.1.0-HT-17.3

 nach Artikel 8 der Bauproduktenverordnung (CH-BauPVO) SR 933.01
 selon l'article 8 du Règlement Produits de Construction (CH-BauPVO) SR 933.01

1	Kenncode des Produkttyps Code d'identification unique du produit type	swissporKISODUR Isolierschalen PIR / PU-EN 14308-ST(+)-130-ST(-)-J40-DS(TH)3-CS(10)Y)150MU60							
2	Typen-, Chargennummer Numéro de type, de lot ou de série	Chargennummer: siehe Etikett Numéro de lot: voir étiquette du produit							
3	Verwendungszweck Usages prévus du produit de construction	Wärmedämmprodukt für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie <i>Produits isolants thermique pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles</i> Zusatzinformationen / Information supplémentaire: Polyisocyanurat-Hartschaum mit und ohne Alu, halogenfrei <i>Mousse de polyisocyanurate sans ou avec parement alu, sans halogène</i>							
4	Handelsname Marque déposée Kontaktanschrift des Herstellers Nom et adresse de contact du fabricant	swissporKISODUR PIR Schalen / swissporKISODUR PIR Segmente / swissporKISODUR PIR Bogen Universal / swissporKISODUR PIR Alu Schalen / swissporKISODUR PIR Alu Schalen Gitter / swissporKISODUR PIR Alu Schalen Grobkorn / swissporKISODUR PIR Alu Bogen Universal swissporKISODUR PIR Coquilles / swissporKISODUR PIR Segments / swissporKISODUR Coude PIR universels / swissporKISODUR PIR Alu Coquilles / swissporKISODUR PIR Alu Coquilles feuille Alu renforcée / swissporKISODUR PIR Alu Coquilles écrouilles / swissporKISODUR PIR Alu Coude universels							
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten Nom et adresse de contact du mandataire	wie Nr. 4 voir point 4							
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances	System 3 Système 3							
7	Harmonisierte Norm Norme harmonisée Notifiziertes Prüflabor Organisme Notifié	EN 14308:2015 Wärmedämmprodukt für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Werkmässig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) und Polyisocyanurat-Hartschaum (PIR) - Spezifikation <i>EN 14308:2015 Produits isolants thermique pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés de rigide polyuréthane (PUR) et en mousse polyisocyanurate (PIR) - Spécification</i> FIW München, Kennnummer 0751 <i>FIW-München n° 0751</i>							
8	Erklärte Leistung / Performances déclarées								
	Wesentliche Merkmale Caractéristiques essentielles	Anforderung hEN 14308 Exigences hEN 14308	Symbole Symboles	Einheit Unité	Leistung Performances		Harmonisierte techn. Spezifikation Spécification technique harmonisée		
	Wärmedurchlasswiderstand Résistance thermique	4.2.1 Mitteltemperatur moyenne température		°C	0	10	20	30	EN 14308:2015
4.2.1 Nennwert Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique valeur utile		λ_D	W/(m ² K)	0.027	0.027	0.028	0.029		
4.2.2 Masse und Grenzabmasse Dimensionns et tolérances		d_N	mm	20 - 120					
	Brandverhalten Réaction au feu	4.2.4 Brandverhalten Réaction au feu	RfF	Euroklassen Euroclasses	D _s -s2,d0			EN 13501-1:2010	
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von hohen Temperaturen Durabilité de la résistance thermique par rapport aux hautes températures	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique	λ_D	W/(m ² K)	Gemäss Tabelle oben (Temperatureffekte sind berücksichtigt) Voir tableau ci-dessus (les effets du vieillissement sont pris en compte)				
4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur Température maximale de service		ST(+)	°C	130					
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Alterung/Abbau Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation	4.2.1 Wärmedurchlässigkeit Conductivité thermique	λ_D	W/(m ² K)	Gemäss Tabelle oben (Alterungseffekte sind berücksichtigt) Voir tableau ci-dessus (les effets du vieillissement sont pris en compte)				
4.2.2 Masse und Grenzabmasse Dimensionns et tolérances		–	mm	NPD					
4.2.3 Dimensionsstabilität bei definierten Bedingungen Stabilité dimensionnelle dans des conditions spécifiées		DS(TH)	%	DS(TH)3					
4.2.5 Eigenschaft der Dauerhaftigkeit Caractéristiques de durabilité		–	–	NPD					
4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur Température maximale de service		ST(+)	°C	130					
4.3.3 Untere Anwendungsgrenztemperatur Température minimale de service		ST(-)	°C	-40					
4.3.7 Gehalt an geschlossenen Zellen Pourcentage de cellules fermées		CV	%	NPD					

Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau <i>Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation</i>	4.2.5	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <i>Caractéristiques de durabilité</i>	–	Euroklassen <i>Euroclasses</i>	Keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus Polyurethan-Hartschaum/Polyisocyanurat-Hartschaum <i>Aucune variation de la réaction au feu des produits en mousse de polyuréthane/polyisocyanurate</i>	EN 14308:2015
Druckfestigkeit <i>Résistance à la compression</i>	4.3.4	Druckfestigkeit <i>Résistance à la compression</i>	CS(10Y)	kPa	≥ 150	
Wasserdurchlässigkeit <i>Perméabilité à l'eau</i>	4.3.6	Wasseraufnahme <i>Absorption d'eau</i>	W_{II}	%	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit <i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i>	4.3.5	Wasserdampf-Diffusionswiderstand Produkte beidseitig diffusionsoffen <i>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau Aucun ou ouvert à la diffusion</i>	MU	μ	≥ 60	
		Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Produkte einseitig diffusionsoffen <i>Propriétés de transmission de la vapeur d'eau Ouvert à diffusion sur une face</i>	S_d	m	≥ 1500	
	4.3.7	Gehalt an geschlossenen Zellen <i>Pourcentage de cellules fermées</i>	CV	%	NPD	
Abgabe korrosiver Stoffe <i>Taux d'émission de substances corrosives</i>	4.3.8	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert <i>Quantités résiduelles de chlorures solubles dans l'eau et valeur du pH</i>	–	–	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere <i>Émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur</i>	4.3.9	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>	4.3.10	Glimmverhalten <i>Combustion avec incandescence continue</i>	–	–	Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung <i>Des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement</i>	
<p>9 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. <i>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.</i></p> <p>Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / <i>Signé par le fabricant et en son nom par:</i></p> <p>Paul Züger, Geschäftsführer swisspor AG  Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA </p> <p>Boswil, 31. Oktober 2017  Chatel-St-Denis, 31. Octobre 2017 </p>						