

Leistungserklärung Nr. LE-003.6.1-PIR-20.2

Déclaration de performance Nr. LE-003.6.1-PIR-20.2

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	swissporPIR Alu Porta / PU-EN 13165-T2-DS(70,90)2-DS(-20,-)2-CS(10\Y)350-DLT(2)5-TR50										
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 Gebäude Isolation thermique des bâtiments Zusatzinformationen / Information supplémentaire: Druckfestes Wärmedämm-Element (>350 kPa) für Schwellenanschlüsse unter 60 mm Aufbordungshöhe (SIA 271 Ziffer 5.2) Elément isolant très résistant à la compression (>350 kPa) pour les raccords de seuil avec une hauteur de relevé au dessus de la couche d'usure inférieure à 60 mm (SIA 271 - 5.2)										
4	Handelsname Marque déposée	swissporPIR Alu Porta										
	Kontaktanschrift des Herstellers Nom et adresse de contact du fabricant	swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, CH-6312 Steinhausen swisspor Romandie SA, Chemin du Bugnon 100 - CP 60, CH-1618 Châtel-St-Denis										
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	SN EN 13165:2012+A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmässig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PU) - Spezifikation SN EN 13165:2012+A2:2016 Produits Isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane (PU) - Spécification FIW München, Kennnummer 0751 FIW-München n°0751										
8	Erklärte Leistung / Performances déclarées											
	Wesentliche Merkmale Caractéristiques essentielles	Anforderung hEN 13165 Exigences hEN 13165		Symbole Symboles	Einheit unité	Leistung Performances						Harmonisierte techn. Spezifikation Spécification technique harmonisée
	Wärmedurchlasswiderstand Résistance thermique	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand Résistance thermique	R _D	m ² *K/W	2.70	3.60	4.50	5.45	6.35	7.25	EN 13165:2012+A2:2016
		4.2.1	Nennwert Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique valeur utile	λ _D	W/(m*K)	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	
		4.2.3	Dicke Epaisseur	d _N	mm	60	80	100	120	140	160	
	Dicke Epaisseur	4.2.3	Grenzabmasse für die Dicke limite pour l'épaisseur	T2	mm	< 50 / ± 2 50 bis 75 / ± 3 > 75 / +5 , -3						EN 13501-1: 2010
	Brandverhalten Réaction au feu	4.2.6	Brandverhalten des in Verkehr gebrachten Produkts Réaction au feu du produit tel que mis sur le marché	RtF	Euroklasse Euroclasse	E						

	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>	4.2.7.2	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens des in Verkehr gebrachten Produkts <i>Durabilité de la réaction au feu du produit tel que mis sur le marché</i>	–	Euroklasse <i>Euroclasse</i>	das Verhalten von Polyurethan-Hartschaum bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit <i>la tenue au feu du PU 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>	4.2.7.3	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <i>Caractéristiques de durabilité</i>	λ_D d_N	W/(m*K) m	Zeitliche Änderungen der Wärmeleitfähigkeit und der Dicke von Polyurethan-Hartschaum-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 R_D.</i>	
	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)2 DS (-20,-)2	%	≤ 3 / ≤ 8 ≤ 0.5 / ≤ 2	
	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	%	≤ 5	
8	Druckfestigkeit <i>Résistance à la compression</i>	4.3.4	Druckspannung oder Druckfestigkeit <i>Contrainte en compression ou résistance à la compression</i>	CS(10/Y)	kPa	≥ 350	EN 13165:2012+A2:2016
	Zug- /Biegefestigkeit <i>Résistance à la traction/flexion</i>	4.3.5	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</i>	TR	kPa	≥ 50	
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau <i>Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation</i>	4.3.6	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung <i>Fluage en compression</i>	CC (2/1,5/50)	kPa	NPD	
	Wasserdurchlässigkeit <i>Perméabilité à l'eau</i>	4.3.7.1 4.3.7.2	Kurzzeitige Wasseraufnahme oder Langzeitige Wasseraufnahme <i>Absorption d'eau à court terme ou Absorption d'eau à long terme</i>	WS(P) WL(P) WL(T)	Vol. %	NPD	
		4.3.8	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung <i>Planéité après immersion partielle</i>	FW	mm	NPD	
	Wasserdampfdurchlässigkeit <i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i>	4.3.9	Wasserdampfübertragung <i>Transmission de la vapeur d'eau</i>	MU	μ	NPD	
	Schallabsorptionsgrad <i>Coefficient d'absorption acoustique</i>	4.3.10	Schallabsorption <i>Absorption acoustique</i>	AP AW	dB	NPD	
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere <i>Émission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments</i>	4.3.11	Freisetzung gefährlicher Stoffe <i>Émission de substances dangereuses</i>	–	–	NPD	

8	Glimmverhalten <i>Combustion avec incandescence continue</i>	4.3.13	Glimmverhalten <i>Combustion avec incandescence continue</i>	–	–	NPD	EN 13165:2012+A2:2016
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>							
9	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / <i>Signé par le fabricant et en son nom par :</i> Marco Dalla Bona, Geschäftsführer swisspor AG Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA Boswil, 04.05.2020  Chatel-St-Denis, 04.05.2020 						