



Leistungserklärung Nr. LE-003.4.0-PIR-20.2 Déclaration de performance Nr. LE-003.4.0-PIR-20.2

nach Artikel 8 der Bauproduktenverordnung (CH-BauPVO) SR 933.01 / nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU-Bau PVO) 305/2011
selon l'article 8 du Règlement Produits de Construction (CH-BauPVO) SR 933.01 / selon l'article 4 du Règlement Produits de Construction / Règlement UE n° 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps Code d'identification unique du produit type	swissporPIR Verbunddach / PU-EN 13165-T2-DS(70,90)2-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-DLT(2)5-CC(2/1.5/50)25-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 <i>Isolation thermique des bâtiments</i> <u>Zusatzinformationen / Information supplémentaire:</u> Wärmedämmung mit beidseitig, diffusionsoffener Mineralvlies-Kaschierung <i>Isolation thermique avec parements en voile de verre sur les deux faces</i> Anwendungstyp DAA nach DIN 4108-10 PU-DO-100 gemäß ÖNORM B 6000												
4	Handelsname Marque déposée	swissporPIR Verbunddach swissporPIR Compact												
4	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 <i>SN EN 13165:2012+A2:2016 Produits Isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane (PU) - Spécification</i> FIW München, Kennnummer 0751 <i>FIW-München n°0751</i>												
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	
8	Wärmedurchlasswiderstand Résistance thermique	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand Résistance thermique	R _D	m ² *K/W	2.20	3.05	3.80	4.80	5.60	6.40	7.20	8.00	EN 13165:2012+A2:2016
		4.2.1	Nennwert Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique valeur utile	λ _D	W/(m*K)	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	
		4.2.3	Dicke Épaisseur	d _N	mm	60	80	100	120	140	160	180	200	
	4.2.3	Dicke Épaisseur	T2	mm	< 50 / ± 2 50 bis 75 / ± 3 > 75 / +5, -3									
	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						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>	4.2.7.2	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	%	$\leq 3 / \leq 8$ $\leq 0.5 / \leq 2$
	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	≥ 120
	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	25
	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	~ 200 - 40
	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>Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments</i>	4.3.11	Freisetzung gefährlicher Stoffe <i>Emission de substances dangereuses</i>	–	–	NPD

 EN
13165:2012+A2:2016

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