

Leistungserklärung Nr. LE-005.4.1-Roc-20.1
Déclaration de performance Nr. LE-005.4.1-Roc-20.1

 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	swissporROC Bodenplatte TS 3 / MW-EN 13162-MU1-T6-SD30-CP3						
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						
4	Handelsname Marque déposée	swissporROC Bodenplatte TS 3 swissporROC Panneau de sol TS 3						
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	AVCP System 1 für Brandverhalten / AVCP System 3 für die anderen Eigenschaften AVCP Système 1 pour la réaction au feu / AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques						
7	Harmonisierte Norm Norme harmonisée Notifiziertes Prüflabor Organisme Notifié	SN EN 13162:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmässig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation SN EN 13162:2012+A1:2015 Produits Isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en laine minérale (MW) - Spécification FIW München, Kennnummer 0751 FIW-München n°0751						
Erklärte Leistung / Performances déclarées								
Wesentliche Merkmale Caractéristiques essentielles		Anforderung hEN 13162 Exigences hEN 13162	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	0.55	0.85	EN 13162:2012+A1:2015
		4.2.1	Nennwert Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique valeur utile	λ _D	W/(m*K)	0.034	0.034	
		4.2.3	Dicke Epaisseur	d _N	mm	20	30	
	Brandverhalten Réaction au feu	4.2.6	Brandverhalten Réaction au feu	RtF	Euroklasse Euroclasse	A1		EN 13501-1: 2010
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	4.2.7	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Caractéristiques de durabilité	-	Euroklasse Euroclasse	das Brandverhalten von Mineralwolle-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit la tenue au feu de la laine minérale ne se dégrade pas avec le temps		EN 13162:2012+A1:2015

8	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>	λ_D d_N	W/(m ² K) mm	Zeitliche Änderungen der Wärmeleitfähigkeit und der Dicke von Mineralwolle-Produkten sind in der Deklaration von RD enthalten. <i>Changements à long terme de la conductivité thermique et de l'épaisseur sont inclus dans la déclaration de RD.</i>
		4.2.7	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <i>Caractéristiques de durabilité</i>	DS	%	NPD
	Druckfestigkeit <i>Résistance à la compression</i>	4.3.3	Druckspannung oder Druckfestigkeit <i>Contrainte en compression ou résistance à la compression</i>	CS	kPa	NPD
		4.3.5	Punktlast <i>Charge ponctuelle</i>	PL	N	NPD
	Zug- /Biegefestigkeit <i>Résistance à la traction/flexion</i>	4.3.4	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</i>	TR	kPa	NPD
	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	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung <i>Fluage en compression</i>	CC	kPa	NPD
	Wasserdurchlässigkeit <i>Perméabilité à l'eau</i>	4.3.7.1	Kurzzeitige Wasseraufnahme <i>Absorption d'eau à court terme</i>	WS	kg/m ²	NPD
		4.3.7.2	Langzeitige Wasseraufnahme <i>Absorption d'eau à long terme</i>	WL(P)	kg/m ²	NPD
	Wasserdampfdurchlässigkeit <i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i>	4.3.8	Wasserdampfdiffusion <i>Transmission de la vapeur d'eau</i>	MU	μ	~ 1
	Trittschallübertragung (Für Böden) <i>Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)</i>	4.3.9	Dynamische Steifigkeit <i>Raideur dynamique</i>	SD	MN/m ³	20 mm ≤ 30 30 mm ≤ 15
		4.3.10.2	Dicke <i>Épaisseur</i>	T6		-5 % oder - 1 mm +15 % oder + 3 mm
		4.3.10.4	Zusammendrückbarkeit <i>Compressibilité</i>	CP	mm	≤ 3
		4.3.12	Strömungswiderstand <i>Résistance à l'écoulement de l'air</i>	AF _r	kPa·s/m ²	NPD
	Schallabsorptionsgrad <i>Coefficient d'absorption acoustique</i>	4.3.11	Schallabsorption <i>Absorption acoustique</i>	AP AW	Hz	NPD
	Luftschall-Dämmmass <i>Indice d'isolement aux bruits aériens directs</i>	4.3.12	Strömungswiderstand <i>Résistance à l'écoulement de l'air</i>	AF _r	kPa·s/m ²	NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere <i>Émission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments</i>	4.3.13	Freisetzung gefährlicher Stoffe <i>Émission de substances dangereuses</i>	–	–	NPD	
Glimmverhalten <i>Combustion avec incandescence continue</i>	4.3.15	Glimmverhalten <i>Combustion avec incandescence continue</i>	–	–	NPD	

 EN
13162:2012+A1:2015

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 :*

Marco Dalla Bona, Geschäftsführer swisspor AG

Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA

Boswil, 24.03.2020

A blue ink signature of Marco Dalla Bona.

Chatel-St-Denis, 24.03.2020

A blue ink signature of Edouard Logoz.