

Leistungserklärung
DOP Nr. EPS-P Smart 2013/09/01

1. Produkttyp:	EPS-P
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	siehe Etikett
3. Verwendungszweck:	Wärmedämmung für Gebäude
4. Handelsname, Hersteller:	swissporPRIMAROSA Smart swisspor Österreich GmbH & Co KG Waidhofner Str.5, A-3332 Gleiß/Sonntagberg Tel.: 07448/400-0, Fax: 07448/400-400 info@swisspor.at, www.swisspor.at
5. Bevollmächtigter:	Nicht zutreffend
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:	System 3
7. Typprüfung:	MA 39 (NB 1140)
8. Europäische Technische Bewertung:	Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung:	EPS EN 13163 - L(3) - W(2) - T(1) - S(2) - P(5) - DS(N)5 - DS(70,-)1 - DLT(1)5 - CS(10)200 - TR150 - BS200 - CC(3/2/25)50 - WL(T)2 - WD(V)5 - FTCD10

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2012
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WL(T)2; WD(V)5/WD(V)3-2)	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD ²⁾	
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾	
Schallabsorptionsindex	--	NPD ²⁾	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾	
	Dicke, d _L	NPD ²⁾	
	Zusammendrückbarkeit	NPD ²⁾	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD ²⁾	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK	
	Nennstärke	T(1)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)200	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS200	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	--	erfüllt	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt	
	Dimensionsstabilität	DS(N)5	
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
	Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)1	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD10	
	Kriechverhalten	CC(3/2/25)50	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD10	
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD ²⁾	

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
2) No Performance Determined / keine Leistung festgestellt;(für diese Leistung wird in Österreich keine Anforderung an das Produkt gestellt)
3) Nennstärke < 80 mm: WD(V)5, Nennstärke ≥ 80 mm: WD(V)3

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Ing. Mag. (FH) Mario Neuwirth MBA, Geschäftsführer, Gleiß, am 30. August 2013



Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10
Nennstärke [mm]	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300					
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10	7,40	7,70	8,00	8,25	8,55					