Leistungserklärung

Nr. EPS-P Power 2015/08/17

1.	Produkttype:	**EPS-P Power**
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	**siehe Etikett**
3.	Verwendungszweck:	**Wärmedämmung für Gebäude**
4.	Handelsname, Hersteller:	**swissporPRIMAROSA Power** **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)300 - TR150 - BS200 - CC(2/1,5/50)110 - 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** [3]	
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**	
	Nenndicke	**T2**	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	**NPD** [2]	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	**CS(10)300**	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	**DLT(1)5**	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	**BS 50**	
	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**	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	**FTCD10**	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	**CC(2/1,5/50)110**	
	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) **N**o **P**erformance **D**etermined / keine Leistung festgestellt;(für diese Leistung wird in Österreich keine Anforderung an das Produkt gestellt)
3) Nenndicke < 80 mm: WD(V)5, Nenndicke ≥ 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 17.August.2015

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nenndicke [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	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	5,40	5,70	6,00
Nenndicke [mm]	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	6,25	6,55	6,85	7,10	7,40	7,70	8,00	8,25	8,55	8,85	9,10	9,40	9,70	10,00	10,25	10,55	10,85
Nenndicke [mm]	390	400															
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	11,10	11,40															