Leistungserklärung
Nr. EPS-P Basic

1.	Produkttype:	EPS-P Basic
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	siehe Etikett
3.	Verwendungszweck:	Wärmedämmung für Gebäude
4.	Handelsname, Hersteller:	swissporPRIMAROSA Basic GK/SF 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-L1-W2-T2-S2-P4-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/WD(V3)

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2008
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)200	
	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	erfüllt	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	CC(3/2/25)50	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	erfüllt	
	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) 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:
ppa. Ing. Horst Faller, Leiter Anwendungstechnik, Gleiß, am 13. Mai 2013

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2008

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															