

Leistungserklärung DOP Nr. LAMBDA-W 25 2013/09/01

1. Produkttyp:	LAMBDA-W 25
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	siehe Etikett
3. Verwendungszweck:	Wärmedämmung für Gebäude
4. Handelsname, Hersteller:	swissporLAMBDA-W 25 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(3) - T(2) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - DS(70,-)3 - DLT(1)5 - CS(10)120 - BS125	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten Euroklasse E
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme NPD²⁾
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾ NPD²⁾
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit NPD²⁾
Schallabsorptionsindex	-- NPD²⁾
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit NPD²⁾
	Dicke, d _L NPD²⁾
	Zusammendrückbarkeit NPD²⁾
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾ NPD²⁾
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand siehe Tabelle A
	Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/mK
	Nennstärke T(2)
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion NPD²⁾
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung CS(10)120
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung DLT(1)5
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit BS125
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene NPD²⁾
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,-)3
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung DLT(1)5
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung NPD²⁾
	Kriechverhalten NPD²⁾
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung NPD²⁾
	Langzeit-Dickenverringern NPD²⁾

EN 13163:2012

- 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)

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]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15	5,45
Nennstärke [mm]	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65	10,00	10,30	10,60	10,95
Nennstärke [mm]	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	11,25	11,60	11,90	12,25	12,55	12,90	13,20	13,50	13,85	14,15	14,50	14,80	15,15	15,45	15,80	16,10	