swisspor

Leistungserklärung
Nr. LAMBDA DBP 2017-02-01

1.	Produkttype:	**LAMBDA DBP**
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	**siehe Etikett**
3.	Verwendungszweck:	**Wärmedämmung für Gebäude**
4.	Handelsname, Hersteller:	**swissporELEMENT LAMBDA DBP** **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 - CS(10)60 – BS100**

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	**Euroklasse E**	EN 13163 2012+A1:2015
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	**NPD 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	**0,031 W/mK**	
	Nenndicke	**T(2)**	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	**NPD 2)**	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	**CS(10)60**	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	**NPD 2)**	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	**BS50**	
	Biegefestigkeit	**BS100**	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	**NPD 2)**	
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	**NPD 2)**	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	**NPD 2)**	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	**NPD 2)**	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	**NPD 2)**	
	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)**

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:
Günther Grill, Leiter Anwendungstechnik, Gleiß am 15.03.2022

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+A1:2015

Nenndicke [mm]	40	90	200														
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	1,25	2,90	6,45														