

Will WA

Leistungserklärung

LE swisspor LAMBDA EPS-FS 2018-01

1.	Produkttype:	LAMBDA-FS
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	siehe Etikett
3.	Verwendungszweck:	Wärmedämmung für Gebäude
4.	Handelsname, Hersteller:	swisspor LAMBDA EPS-FS 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.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung: EPS EN 13163- L(2) - W(2) - T(1) - S(2) - P(3) - DS(N)2 - DS(70,-)1 - TR100 - BS100 - MU 50-SD10/SD15³⁾⁻

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation					
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	•				
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD 2)					
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substahzen	NPD 2)					
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	SD10/SD15 ³⁾					
Schallabsorptionsindex		NPD 2)					
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD 2)					
,	Dicke, d _L	,					
	Zusammendrückbarkeit	NPD 2)					
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen 1)	NPD 2)					
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A					
	Wärmeleitfähigkeit	0,031 W/mK	1				
	Nenndicke	T(2)					
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD 2)					
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD 2)					
•	Verformung bei definierter Druck- und						
	Temperaturbeanspruchung						
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit (Grenzwert)	BS50	EN 13163:2012+A1:2015				
	Biegefestigkeit	BS100	1				
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100					
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		erfüllt					
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit						
•	Dimensionsstabilität	DS(N)2					
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt					
	Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70, -)1					
	Verformung bei definierter Druck- und	NPD 2)					
	Temperaturbeanspruchung	NPD 2)	_				
Poetändiaksit der Druskfestiaksit zogen Alterung/Abbau	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung Kriechverhalten	-					
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau		NPD ²⁾	-				
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD 2)	-				
Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es z	Langzeit-Dickenverringerung						

- 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 Änforderung an das Produkt gestellt)

3) Nenndicke ≥160mm: SD10, Nenndicke <160mm: SD15

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 der Anwendungstechnik; Gleiß am 15.03.2022

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

tabolic 7. Wallindarollido Wilderstalido golfido EN 10100.2012 1711.2010																	
Nenndicke [mm]	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	3,20	3,55	3,85	4,15	4,50	4,80	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,10	7,40	7,75	8,05	8,40
Nenndicke [mm]	270	280	290	300													
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	8,70	9,00	9,35	9,70													