

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/2026/S

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

*swissporLAMBDA MEGA WHITE*  
*EPS-EN 13163- T1-L1-W2-Sb5-P5-BS150-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2- TR150*  
*typ wyrobu EPS 80*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

*Izolacja cieplna w budownictwie*

3. Producent:

*swisspor Polska Sp. z o.o. ul. Wspólna 6, 32-300 Olkusz*

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

*System 3*

5. Norma zharmonizowana:

*EN 13163: 2012+A1:2015*

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

*POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A. Jednostka Notyfikowana nr 1434*

6. Deklarowane właściwości użytkowe

**Tabela 1.**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowana klasa/poziom/ NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R <sub>D</sub> patrz Tabela 2. λ <sub>D</sub> 0,031 [W/m·K]	<i>EN 13163: 2012+A1:2015</i>
	Grubość, d <sub>N</sub>	T1, d <sub>N</sub> -patrz Tabela 2.	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia, degradacji	Trwałość właściwości <sup>2)</sup>	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia, degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła <sup>3)</sup>	R <sub>D</sub> patrz Tabela 2. λ <sub>D</sub> 0,031 [W/m·K]	
	Trwałość właściwości	DS(70,-)2 względna zmiana grubości	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy	CS(10)80	

	10% odkształceniu	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR150
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wody przy długotrwałym zanurzeniu.	NPD
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD
	Grubość, d <sub>L</sub>	NPD
	Ścisłość	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwolnienie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwolnienie się substancji niebezpiecznych <sup>4)</sup>	NPD
<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone, <sup>2)</sup> właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie, <sup>3)</sup> współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie, <sup>4)</sup> europejskie metody badań są w trakcie opracowania.		

**Tabela 2.**

Grubość [mm]	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
Opór cieplny [m <sup>2</sup> ·K/W]	4,80	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Marek Marchewka  
imię i nazwisko

Olkusz  
miejsce

31.03.2026  
data wydania

podpis

[www.swisspor.pl](http://www.swisspor.pl)