

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### NR: DW17-7/R17/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Kod wyrobu : EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Izolacja cieplna w budownictwie.**

3. Producent



**SCHEDPOL**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Bielsko ul. Przemysłowa 2  
64-400 Międzychód

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : **System 3.**

5. Norma zharmonizowana : **EN 13163:2012+A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa nr. 1488**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze właściwości	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Opór cieplny	Opór cieplny <span style="float: right;"><b>R<sub>D</sub></b></span> <span style="float: right;">Tablica 1 [m<sup>2</sup>K/W ]</span>	<b>EN 13163:2012+ A1:2015</b>	
	Grubość <span style="float: right;"><b>d<sub>N</sub></b></span> <span style="float: right;">[mm] ; T2 (± 2mm)</span>		
	<b>Tablica 1.</b>		
	<b>d<sub>N</sub></b>		<b>10    20    30    40    50    60    70    80    90    100</b>
	<b>R<sub>D</sub></b>		<b>0,25   0,50   0,75   1,05   1,30   1,55   1,80   2,10   2,35   2,60</b>
	<b>d<sub>N</sub></b>	<b>110   120   130   140   150   160   170   180   190   200</b>	
	<b>R<sub>D</sub></b>	<b>2,85   3,15   3,40   3,65   3,90   4,20   4,45   4,70   5,00   5,25</b>	
	współczynnik przewodzenia ciepła <span style="float: right;"><b>λ<sub>D</sub></b></span> <span style="float: right;"><b>0,038W/mK</b></span>		
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień <span style="float: right;"><b>E</b></span>		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków pogodowych, starzenia/ degradacji	Trwałość właściwości <span style="float: right;"><b>E*</b></span>		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków pogodowych, starzenia/ degradacji	Opór cieplny i <span style="float: right;"><b>R<sub>D</sub>*</b></span> <span style="float: right;"><b>Tablica 1</b></span>		
	współczynnik przewodzenia ciepła <span style="float: right;"><b>λ<sub>D</sub>*</b></span> <span style="float: right;"><b>0,038W/mK</b></span>		
	Trwałość właściwości <span style="float: right;"><b>DS(70,-)2</b></span>		
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształcenia <span style="float: right;"><b>NPD</b></span>		
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na zginanie <span style="float: right;"><b>NPD</b></span>		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych <span style="float: right;"><b>NPD</b></span>		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ścisnaniu <span style="float: right;"><b>NPD</b></span>		
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie <span style="float: right;"><b>NPD</b></span>		
	Długotrwała redukcja grubości <span style="float: right;"><b>NPD</b></span>		
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu <span style="float: right;"><b>NPD</b></span>		
	lub Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji <span style="float: right;"><b>NPD</b></span>		

Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej	<b>NPD</b>
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	<b>NPD</b>
	Grubość	<b>NPD</b>
	Ścisłość	<b>NPD</b>
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	<b>NPD</b>
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	<b>NPD</b>

\* - właściwości ogniowe oraz współczynnik przewodzenie ciepła wyrobów z EPS nie zmienia się w czasie

**7.** 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) :



**Tomasz Brzozowski**  
specjalista ds. infrastruktury i zakupów

w Bielsku      dnia 01.03.2024 r.