

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DWU 21/26

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EPS P 100 036 FUNDAMENT**  
**EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S<sub>b</sub> 5-P10-BS150-CS10(100)-DS(N)5-DS(70,-)2-WL(T)5**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

***Izolacja cieplna w budownictwie***

3. Producent:

**„ENERPOR” Sp z o.o. 25-620 Kielce ul. Kolberga 11**

**ZAKŁAD PRODUKCYJNY:**

**„ENERPOR” Sp z o.o. 25-620 Kielce ul. Kolberga 11**

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.(1434)***  
***Instytut Techniki Budowlanej (1488)***

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela nr 1

Deklarowany opór cieplny  $R_D$  [ $m^2 \cdot K/W$ ]:

<i>d</i> [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
$R_D$	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DWU 21/26

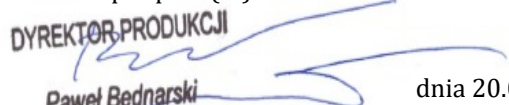
Tabela nr 2

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowana klasa/poziom/ NPD <sup>a)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D$ - tabela nr 1 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość	T2 $d_N$ - tabela nr 1	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości <sup>b)</sup>	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła <sup>c)</sup>	$R_D$ - tabela nr 1 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)100	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)5 (<5%)	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, $d_L$	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia <sup>d)</sup>	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych <sup>d)</sup>	NPD	

NPD <sup>a)</sup> właściwości użytkowe nieustalone, <sup>b)</sup> właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie, <sup>c)</sup> współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie, <sup>d)</sup> europejskie metody badań są w trakcie opracowania

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):

w Kielcach  
  
 Paweł Bednarski                      dnia 20.03.2026