

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr DWU 13/20**

**ENERPOR**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

***EPS P 100 030 FUNDAMENT***  
***EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S<sub>b</sub> 5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-WL(T)3***

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

***Isolacja 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:

***PN-EN 13163+A1:2015-03***

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

<b><i>d [mm]</i></b>	<b><i>50</i></b>	<b><i>80</i></b>	<b><i>100</i></b>	<b><i>120</i></b>	<b><i>150</i></b>	<b><i>180</i></b>	<b><i>200</i></b>
<b><i>R<sub>D</sub></i></b>	1,65	2,65	3,30	4,00	5,00	6,00	6,65

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr DWU 13/20**

**ENERPOR**

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 $\lambda_D = 0,030 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	PN-EN 13163 +A1:2015-03
	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>	NPD	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych , starzenia/degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła <sup>c)</sup>	$R_D$ – tabela nr 1 $\lambda_D = 0,030 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
	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	Pęzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WL(T)3 3% 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

**Dyrektor Produkcji**  
  
**Jacek Garbacz**

dnia 06.02.2020