

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr DWU 12/21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS P 100 036 FUNDAMENT
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S_b 5-P10-BS150-CS10(100)-DS(N)5-DS(70,-)2-WL(T)4

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 [mm]</i>	<i>50</i>	<i>80</i>	<i>100</i>	<i>120</i>	<i>150</i>	<i>180</i>	<i>200</i>
<i>R_D</i>	<i>1,35</i>	<i>2,20</i>	<i>2,75</i>	<i>3,30</i>	<i>4,15</i>	<i>5,00</i>	<i>5,55</i>

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DWU 12/21

Tabela nr 2

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowana klasa/poziom/ NPD ^{a)}	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 ^{b)}	NPD	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła ^{c)}	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)4 (<4%)	
	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 ^{d)}	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ^{d)}	NPD	
NPD ^{a)} właściwości użytkowe nieustalone, ^{b)} właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie, ^{c)} współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie, ^{d)} 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):

Dyrektor Produkcji
w Kielcach
Jacek Garbacz

dnia 12.02.2021