DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr DWU 9/21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS 100 037 DACH/PODŁOGA
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S_b5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2

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

d [mm]	***10***	***20***	***30***	***40***	***50***	***60***	***70***	***80***	***90***	***100***	***110***	***120***	***130***	***140***	***150***
R_D	*0,25*	*0,50*	*0,80*	*1,05*	*1,35*	*1,60*	*1,85*	*2,15*	*2,40*	*2,70*	*2,95*	*3,20*	*3,50*	*3,75*	*4,05*
d [mm]	***160***	***170***	***180***	***190***	***200***	***210***	***220***	***230***	***240***	***250***	***260***	***270***	***280***	***290***	***300***
R_D	*4,30*	*4,55*	*4,85*	*5,10*	*5,40*	*5,65*	*5,90*	*6,20*	*6,45*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,55*	*7,80*	*8,10*

ENERPOR

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr DWU 9/21

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* λ_D = *0,037 W/m·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* λ_D = *0,037 W/m·K*	
	Trwałość właściwości	*NPD*	
Wytrzymałość na ściskanie	*Naprężenie 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* *Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji*	*NPD* *NPD*	
Przepuszczalność pary wodnej	*Przenikanie pary wodnej*	*NPD*	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	*Sztywność dynamiczna*	*NPD*	
	Grubość, d_L	*NPD*	
	Ściśliwość	*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 badan 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 12.02.2021