



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr DWU 18/A/25**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

***EPS 100 037 SPADKI***  
***EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S<sub>b</sub>5-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:

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DWU 18/A/25

Tabela nr 1

| Zasadnicze charakterystyki                                                                                                                                                                                                                                     | Właściwości użytkowe                                             | Deklarowana klasa/poziom/ NPD <sup>a)</sup>           | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Opór cieplny                                                                                                                                                                                                                                                   | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                  | NPD<br>$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$   | EN 13163:2012+A1:2015                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | Grubość                                                          | $d_N$ -(według projektu)<br>T2 ( $\pm 2 \text{ mm}$ ) |                                        |
| 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>    | NPD<br>$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$   |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 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                   | NPD                                                   |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 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

Dyrektor Produkcji  
  
Jacek Garbacz

dnia 18.03.2025