

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DWU 1/25

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

EPS S 045 FASADA
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S_b 5-P10-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-TR50

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

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DWU 1/25

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 $\lambda_D = 0,045 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ | 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)} | E | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła ^{c)} | R_D - tabela nr 1 $\lambda_D = 0,045 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ | |
| | Trwałość właściwości | NPD | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS50 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR50 | |
| 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 | 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 ^{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):

w Kielcach

Dyrektor Produkcji
Jacek Garbacz

dnia 18.03.2025