

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 27 / B / 2023

### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

plyty styropianowe EPS 100 Neodach Podłoga EPS 100-036 B 001  
EPS EN 13163 T2-L3-W3-S<sub>b</sub>5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5

### 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

izolacja cieplna w budownictwie

### 3. Producent:

Neotherm Herzyk, Rutka, Nowak spółka komandytowa,  
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,  
43-300 Bielsko-Biała  
Adres kontaktowy zakład produkcyjny:  
Biskupiec, 11- 300 Biskupiec, Kolonia III/5

### 4. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

### 5. System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system 3

### 6a. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

### Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej - Nr notyfikacji 1488

### 6b. Europejski dokument oceny:

nie dotyczy

### Europejska ocena techniczna:

nie dotyczy

### Jednostka ds. oceny technicznej:

nie dotyczy

### Jednostka lub jednostki notyfikowane:

nie dotyczy

### 7. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe                            |   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|----------------------------|---|---|--|
| Opór cieplny               | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | R <sub>D</sub> – tabela poniżej<br>λ <sub>D</sub> 0,036 W/m×K | EN 13163:2012 +A1:2015                 |
|                            | Grubość   | d <sub>N</sub> – tabela poniżej T2                            |  |
| Reakcja na ogień           | Reakcja na ogień                                | E   |  |

|  |  |   |                           |
|--|--|---|---------------------------|
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości   | E, nie pogarsza się w czasie  | EN 13163:2012<br>+A1:2015 |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                  | R <sub>D</sub> – tabela poniżej<br>$\lambda_D$ 0,036<br>W/m×K<br>nie zmienia się w czasie |                           |
|  | Trwałość właściwości   | DS(70,-)2**   |                           |
| Wytrzymałość na ściskanie  | Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie               | 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                       | Pękanie 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, dL  | NPD   |                           |
|  | Ścisłość   | NPD   |                           |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia   | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                               | NPD   |                           |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego                       | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych                        | NPD*  |                           |

\*europejskie metody badań są w trakcie opracowania

\*\*dotyczy jedynie stabilności wymiarowej grubości

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość nominalna [mm]:   | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  |
| Deklarowany opór cieplny (R <sub>D</sub> ) [m <sup>2</sup> ·K/W]: | 0,25 | 0,55 | 0,80 | 1,10 | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 | 2,50 | 2,75 |
| Grubość nominalna [mm]:   | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  |
| Deklarowany opór cieplny (R <sub>D</sub> ) [m <sup>2</sup> ·K/W]: | 3,05 | 3,30 | 3,60 | 3,85 | 4,15 | 4,40 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,55 |
| Grubość nominalna [mm]:   | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  | 300  |
| Deklarowany opór cieplny (R <sub>D</sub> ) [m <sup>2</sup> ·K/W]: | 5,80 | 6,10 | 6,35 | 6,65 | 6,90 | 7,20 | 7,50 | 7,75 | 8,05 | 8,30 |

## 8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

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):

Jerzy Rutka

w Bielsko Białą

dnia 28 04 2023

WSPÓŁNIK  
  
Jerzy Rutka

[podpis].....