

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 02 / BLM / 2023

### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

plyty styropianowe EPS S NEOFASADA 040 LM B 001  
EPS EN 13163 T1-L2-W2-S<sub>b</sub>5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)1-TR80

### 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  
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Oddział w Gdańsku - Nr notyfikacji 1434

### 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> 0,040 W/m×K | EN 13163:2012 +A1:2015                 |
|                            | Grubość                                         | d <sub>N</sub> – tabela poniżej<br>T1                         |                                        |
| 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                  | $R_D$ – tabela poniżej<br>$\lambda_D$ 0,040<br>W/m×K<br>nie zmienia się w czasie |                           |
|                                                                                            | Trwałość właściwości                                             | DS(70,-)I**                                                                      |                           |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                  | Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie               | NPD                                                                              |                           |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie                                                       | Wytrzymałość na zginanie                                         | BS75                                                                             |                           |
|                                                                                            | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR80                                                                             |                           |
| 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 ( $R_D$ ) [m <sup>2</sup> ·K/W]: | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 |
| Grubość nominalna [mm]:                                   | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  |
| Deklarowany opór cieplny ( $R_D$ ) [m <sup>2</sup> ·K/W]: | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| Grubość nominalna [mm]:                                   | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  | 300  |
| Deklarowany opór cieplny ( $R_D$ ) [m <sup>2</sup> ·K/W]: | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 |

## 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

WSPÓLNIK  
*Jerzy Rutka*

[podpis].....