

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 02 / C / 2024

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
 płyty styropianowe EPS S Neofasada Premium C 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 E. Herzyk, Rutka, Nowak spółka komandytowa,  
 ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,  
 43-300 Bielsko-Biała  
 Adres kontaktowy zakład produkcyjny:  
 Chmielów, 39-442 Chmielów, ul. Chemiczna 14
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> 0,042 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 charakterystyk                                          | 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>λ <sub>D</sub> 0,042<br>W/m×K<br>nie zmienia się w czasie |                           |
|                                                                                            | Trwałość charakterystyk                                          | 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                       | 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                                                               | Przenoszenie 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]: | -    | 0,45 | 0,70 | 0,95 | 1,15 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,35 |
| 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]: | 2,60 | 2,85 | 3,10 | 3,30 | 3,55 | 3,80 | 4,05 | 4,25 | 4,50 | 4,75 |
| 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]: | 5,00 | 5,20 | 5,45 | 5,70 | 5,95 | 6,15 | 6,40 | 6,65 | 6,90 | 7,10 |

#### 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 04 11 2024

WSPÓŁNIK  
Jerzy Rutka  
[podpis].....