

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10 / CLM / 2021

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

płyty styropianowe EPS S NEOFASADA 039 LM 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 Herzyk, Rutka, Nowak spółka komandytowa,

ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,

43-300 Bielsko-Biała

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

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> 0,039<br>W/m×K | EN 13163:2012<br>+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> 0,039<br>W/m×K<br>nie zmienia się w czasie |                           |
|                                                                                            | Trwałość charakterystyk                                          | DS(70,-)1**                                                                                  |                           |
| 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 ( $R_D$ ) [m <sup>2</sup> ·K/W]: | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,05 | 2,30 | 2,55 |
| Grubość nominalna [mm]:                                   | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  |
| Deklarowany opór cieplny ( $R_D$ ) [m <sup>2</sup> ·K/W]: | 2,80 | 3,05 | 3,30 | 3,55 | 3,80 | 4,10 | 4,35 | 4,60 | 4,85 | 5,10 |
| Grubość nominalna [mm]:                                   | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  | 300  |
| Deklarowany opór cieplny ( $R_D$ ) [m <sup>2</sup> ·K/W]: | 5,35 | 5,60 | 5,85 | 6,15 | 6,40 | 6,65 | 6,90 | 7,15 | 7,40 | 7,65 |

## 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 Biala

dnia 16 03 2021

WSPÓLNIAK  
*Jerzy Rutka*

[podpis].....