

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 20 / M / 2021

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

płyty styropianowe EPS 70 Neodach RE 15 2,1 t M 001

EPS EN 13163 T2-L3-W3-S<sub>b</sub>5-P10-BS115-CS(10)70-DS(N)5-DS(70,-)2

**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:

Myszków, 42-300 Myszków, ul. Pułaskiego 6

**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> 0,039<br>W/m×K | EN 13163:2012<br>+A1:2015              |
|                            | Grubość   | d <sub>N</sub> – tabela poniżej<br>T2                            |  |
| 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,-)2**  |                           |
| Wytrzymałość na ściskanie  | Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie               | CS(10)70   |                           |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie   | Wytrzymałość na zginanie   | BS115  |                           |
|  | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | NPD  |                           |
| 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]: | 0,25 | 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 <sub>D</sub> ) [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 <sub>D</sub> ) [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

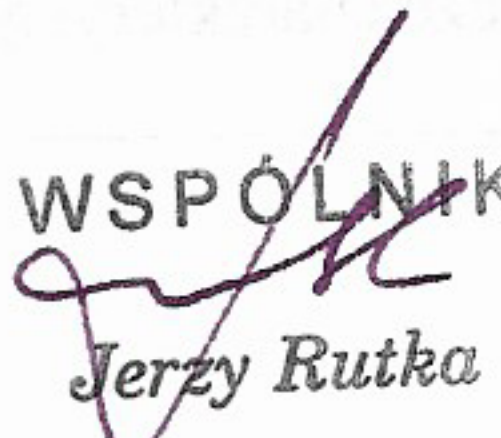
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Jerzy Rutka

w Bielsko Biała

dnia 15 02 2021

WSPÓLNIK  
  
Jerzy Rutka

[podpis].....