

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 03 / M / 2019 / II

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

płyty styropianowe EPS S Neofasada Super M 001  
 EPS EN 13163 T1-L2-W2-S<sub>b</sub>5-P5-BS100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

izolacja cieplna w budownictwie

**3. Producent:**

Neotherm spółka z o. o. 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  
 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:**

| charakterystyki podstawowe | 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<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>$\lambda_D$ 0,040<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                                         | BS100                                                                                     |                           |
|                                                                                            | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR100                                                                                     |                           |
| 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

|                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 2,00 | 2,25 | 2,50 |
| 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]: | 2,75 | 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 <sub>D</sub> ) [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 25 10 2019

WICEPREZES ZARZĄDU  
"NEOTHERM" Sp. z o.o.

[podpis].....  
Jerzy Rutka