

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 28 / B / 2016

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
płyty styropianowe EPS 100 Neodach Podłoga EPS 100-036 B 001
- 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
izolacja cieplna w budownictwie EN 13163:2012+A1:2015
- 3. Producent:**  
Neotherm spółka z o. o. spółka komandytowa,  
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,  
43-300 Bielsko-Biała  
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
- 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>$\lambda_D \leq 0,036$<br>W/m×K | EN 13163:2012<br>+A1:2015              |
|  | Grubość   | T2   |  |
| Reakcja na ogień   | Reakcja na ogień                                | E  |  |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości                            | Nie pogarsza się w czasie  |  |

|   |  |                          |                           |
|---|--|--------------------------|---------------------------|
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła                  | Nie zmienia się w czasie | EN 13163:2012<br>+A1:2015 |
|   | Trwałość właściwości   | Brak zmian               |                           |
| Wytrzymałość na ściskanie   | Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu                    | CS(10)100                |                           |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie  | Wytrzymałość na zginanie   | BS150                    |                           |
|   | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych | NPD                      |                           |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji                      | Pelzanie 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                      |                           |

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 0,55 | 0,80 | 1,10 | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 | 2,50 | 2,75 |
| 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]: | 3,05 | 3,30 | 3,60 | 3,85 | 4,15 | 4,40 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,55 |
| 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]: | 5,80 | 6,10 | 6,35 | 6,65 | 6,90 | 7,20 | 7,50 | 7,75 | 8,05 | 8,30 |

## 8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklарowanych 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 30 06 2016

WICEPREZES ZARZĄDU  
"NEOTHEEM" Sp. z o.o.

Jerzy Rutka

[podpis].....