

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 04 / B / 2016

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
płyty styropianowe EPS 70 Neofasada EPS 70-040 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_D – tabela poniżej $\lambda_D \leq 0,040$ W/m ² ·K | EN 13163:2012 +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 +A1:2015 |
| | Trwałość właściwości | Brak zmian | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | CS(10)70 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS115 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR100 | |
| 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 | |
| | Ściśliwość | 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 _D) [m ² ·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 _D) [m ² ·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 _D) [m ² ·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 Biała

dnia 30 06 2016

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

Jerzy Rutka

[podpis].....