

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 29 / B / 2017

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
 płyty styropianowe EPS 70 Neographite Fasada EPS 70-031 B 001
 EPS EN 13163 T1-L2-W2-S₆5-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-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:
 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
 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 _D – tabela poniżej λ _D 0,031 W/m×K | EN 13163:2012 +A1:2015 |
| | Grubość | d _N – tabela poniżej TI | |
| 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 +A1:2015 |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | R _D – tabela poniżej λ _D 0,031 W/m·K nie zmienia się w czasie | |
| | Trwałość charakterystyk | DS(70,-)2 | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | 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 | Przenoszenie pary wodnej | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Szywność 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 _D) [m ² ·K/W]: | 0,30 | 0,60 | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 |
| Grubość nominalna [mm]: | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
| Deklarowany opór cieplny (R _D) [m ² ·K/W]: | 3,50 | 3,85 | 4,15 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,45 | 5,80 | 6,10 | 6,45 |
| Grubość nominalna [mm]: | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| Deklarowany opór cieplny (R _D) [m ² ·K/W]: | 6,75 | 7,05 | 7,40 | 7,70 | 8,05 | 8,35 | 8,70 | 9,00 | 9,35 | 9,65 |

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 15 05 2017

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

Jerzy Rutka

[podpis].....