

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 11 / M/ 2014

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
płyty styropianowe EPS S Neographite Fasada 033  
EPS EN 13163 T2-L3-W3-S5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
izolacja cieplna w budownictwie PN-EN 13163:2013-05
3. **Producent:**  
Neotherm Sp. J. Rafał Herzyk, Ireneusz Nowak,  
42-300 Myszków,  
ul. Pułaskiego 6  
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:**  
PN-EN 13163:2013-05  
**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:

| Zasadnicze charakterystyki                                                                 | Właściwości użytkowe                                                        |                                                           | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Reakcja na ogień<br>Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                                     | Reakcja na ogień                                                            | E                                                         | PN-EN<br>13163:2013-05                 |
|                                                                                            | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                                          | NPD                                                       |                                        |
| Przepuszczalność wody                                                                      | Absorpcja wody                                                              | NPD                                                       |                                        |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego                       | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych                                   | NPD                                                       |                                        |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią           | Sztywność dynamiczna                                                        | NPD                                                       |                                        |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku                                                              | -                                                                           | -                                                         |                                        |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)                              | Sztywność dynamiczna                                                        | NPD                                                       |                                        |
|                                                                                            | Grubość, $d_L$                                                              | NPD                                                       |                                        |
|                                                                                            | Ścisłość                                                                    | NPD                                                       |                                        |
| Opór cieplny                                                                               | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                             | $R_D$ – tabela poniżej<br>$\lambda_D \leq 0,033$<br>W/m×K |                                        |
|                                                                                            | Grubość                                                                     | T2                                                        |                                        |
| Przepuszczalność pary wodnej                                                               | Przenikanie pary wodnej                                                     | NPD                                                       |                                        |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                  | Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu                                | NPD                                                       |                                        |
|                                                                                            | Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury | NPD                                                       |                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie                                                       | Wytrzymałość na zginanie                                                    | BS75                                                      |                                        |
|                                                                                            | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych            | TR80                                                      |                                        |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości                                                        | Brak zmian                                                |                                        |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  | Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła                             | Brak zmian                                                |                                        |
|                                                                                            | Trwałość właściwości                                                        | Brak zmian                                                |                                        |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji                       | Pełzanie przy ściskaniu                                                     | NPD                                                       |                                        |
|                                                                                            | Odporność na zamrażanie-odmrażanie                                          | NPD                                                       |                                        |
|                                                                                            | Długotrwała redukcja grubości                                               | 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]: | 0,30 | 0,60 | 0,90 | 1,20 | 1,51 | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 2,70 | 3,00 |
| 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]: | 3,30 | 3,60 | 3,90 | 4,20 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,45 | 5,75 | 6,05 |
| 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]: | 6,35 | 6,65 | 6,95 | 7,25 | 7,55 | 7,85 | 8,15 | 8,45 | 8,75 | 9,05 |

Informacja dotycząca substancji niebezpiecznych znajduje się w Karcie Charakterystyki Substancji

**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):

[imię i nazwisko] Ireneusz Nowak

w [miejsce] Myszków

dnia [data wydania] 15 08 2014

WSPÓŁWŁAŚCICIEL

Ireneusz Nowak

[podpis].....