

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 22 / M / 2013 / II

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:**
płyty styropianowe EPS S Neodyfuzja Graphite 031
EPS EN 13163 T1-L2-W2-S5-P5-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100-MU5
2. **Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:**
podany na etykiecie wyrobu
3. **Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**
izolacja cieplna w budownictwie PN-EN 13163:2013
4. **Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:**
Neotherm Sp. J. Rafał Herzyk, Ireneusz Nowak,
42-300 Myszków,
ul. Pułaskiego 6
zakład produkcyjny:
Myszków, 42-300 Myszków, ul. Pułaskiego 6
5. **W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w 12 ust. 2:**
nie dotyczy
6. **System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:**
system 3
7. **W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną**
Instytut Techniki Budowlanej - Nr notyfikacji 1488
przeprowadził
ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta), obliczenie typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu
w systemie
3
i wydał
sprawozdanie z badań / obliczeń
8. **W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna**
nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|---|--|
| Reakcja na ogień Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Reakcja na ogień | E | PN-EN 13163:2013 |
| | 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 $\lambda_D \leq 0,031$ W/m·K | |
| | Grubość | T2 | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | MU5 | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | NPD | |
| | Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS100 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR100 | |
| 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_D) [$m^2 \cdot K/W$]: | 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) [$m^2 \cdot K/W$]: | 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) [$m^2 \cdot K/W$]: | 6,75 | 7,05 | 7,40 | 7,70 | 8,05 | 8,35 | 8,70 | 9,00 | 9,35 | 9,65 |

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:
nie dotyczy

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Ireneusz Nowak – Współwłaściciel

Myszków 28 08 2013

Podpis:

WSPÓŁWŁAŚCICIEL

Ireneusz Nowak