

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 16 / W / 2015

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
płyty styropianowe EPS 100 Neoqua Premium
EPS EN 13163 T2-L3-W3-S5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-WL(T)2
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
izolacja cieplna w budownictwie PN-EN 13163:2013-05
3. **Producent:**
Neoprofil Sp. J. Rafał Herzyk, Adam Prokop,
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biała
zakład produkcyjny:
Wrocław, 54-103 Wrocław ul. Brodzka 10
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
- 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 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Reakcja na ogień | E | PN-EN 13163:2013-05 |
| | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Absorpcja wody | WL(T)2 | |
| 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 | |
| | Ściśliwość | NPD | |
| Opór cieplny | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | R_D – tabela poniżej $\lambda_D \leq 0,038$ W/m·K | |
| | Grubość | T2 | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | NPD | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | CS(10)100 | |
| | Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS150 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | NPD | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości | Brak zmian | |
| | Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła | Brak zmian | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości | Brak zmian | |
| | Pełzanie przy ściskaniu | NPD | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | 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) [$m^2 \cdot K/W$]: | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 |
| Grubość nominalna [mm]: | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
| Deklarowany opór cieplny (R_D) [$m^2 \cdot K/W$]: | 2,85 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,95 | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,00 | 5,25 |
| Grubość nominalna [mm]: | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| Deklarowany opór cieplny (R_D) [$m^2 \cdot K/W$]: | 5,50 | 5,75 | 6,05 | 6,30 | 6,55 | 6,80 | 7,10 | 7,35 | 7,60 | 7,85 |

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] Adam Prokop

w [miejsce] Bielsko Biała

dnia [data wydania] 06 03 2015

[podpis].....

NEOPROFIL Sp. J.

Adam Prokop
Współwłaściciel