

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 57 / M / 2023

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
płyty styropianowe EPS T Neoacoustic LW M 001
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
izolacja cieplna w budownictwie
3. **Producent:**
Neotherm Herzyk, Rutka, Nowak spółka komandytowa,
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biała
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:**
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:**

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|----------------------------|---|--|--|
| Opór cieplny | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | R_D – tabela poniżej λ_D 0,050 W/m×K | EN 13163:2012 +A1:2015 |
| | Grubość | d_N – tabela poniżej T1 | |
| 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 0,050 W/m×K nie zmienia się w czasie | |
| | Trwałość charakterystyk | DS(70,-)5** | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS50 | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | NPD | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pełzanie przy ściskaniu | NPD | |
| | Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | |
| | Długotrwała redukcja grubości | CP– tabela poniżej | |
| 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) | Sztywność dynamiczna | SD– tabela poniżej | |
| | Grubość, d _L | d _L – tabela poniżej | |
| | Ściśliwość | CP– tabela poniżej | |
| 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

**dotyczy jedynie stabilności wymiarowej grubości

| grubość, d _L [mm] | Ściśliwość | Sztywność dynamiczna | Deklarowany opór cieplny R _D [m ² ·K/W] |
|---------------------------------|------------|----------------------|--|
| 17 | CP 2 | SD40 | 0,30 |
| 22 | CP 2 | SD30 | 0,40 |
| 27 | CP 2 | SD30 | 0,50 |
| 33 | CP 3 | SD30 | 0,65 |
| 38 | CP 3 | SD20 | 0,75 |
| 43 | CP 3 | SD20 | 0,85 |
| 48 | CP 3 | SD20 | 0,95 |
| 53 | CP 3 | SD20 | 1,05 |

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 01 04 2023

WSPÓLNIK
Jerzy Rutka

[podpis].....