

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 06 / C / 2018**

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Termoizolacyjne Płyty Warstwowe Neolamin NRO Premium 039 C 001
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
EPS 70
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Warstwowe płyty izolacyjne NEOLAMIN NRO PREMIUM są przeznaczone do wykonywania izolacji cieplnej dachów użytkowych i nieużytkowych, płaskich i pochyłych (o kącie nachylenia połaci do 20°), pod wylewki z zaprawy cementowej (szlichty).
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
Neotherm spółka z o. o. spółka komandytowa,
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biała
zakład produkcyjny:
Chmielów, 39-442 Chmielów, ul. Chemiczna 14
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustalony:**
nie dotyczy
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
system 3
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. **Polska Norma wyrobu:** nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/ laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - 7b. **Krajowa ocena techniczna:**
KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0163
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej , 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:

Tablica 1

| Poz. | Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe płyt NEOLAMIN NRO PREMIUM 039 | Metody oceny |
|------|---|--|--|
| 1 | Grubość płyt (bez papy), mm | (20 ÷ 250) ± 2 mm ze stopniowaniem co 10 mm | PN-EN 823:2013 |
| 2 | Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , W/(m·K) | 0,039 | PN-EN 12667:2002 |
| 3 | Opór cieplny R_D , m ² ·K/W | wg Tablicy 2 | |
| 4 | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, MPa | ≥ 0,1 | ITB-KOT-2018/0163 p. 3.2.1 |
| 5 | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych po 24 h w temp. +80°C i -20°C, MPa | - | ITB-KOT-2018/0163 p. 3.2.2 |
| 6 | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych po 24 h przechowywania w wodzie, MPa | - | ITB-KOT-2018/0163 p. 3.2.3 |
| 7 | Wytrzymałość na oddzieranie papy od styropianu, moment oddzierania, Nmm/mm | - | ITB-KOT-2018/0163 p. 3.2.4 |
| 8 | Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu, kPa | ≥ 70 | ITB-KOT-2018/0163 p. 3.2.5 |
| 9 | Klasyfikacja ogniowa w zakresie oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy ¹⁾ | $B_{roof}(t_1)$ | PN-ENV 1187:2004/A1:2007 PN-EN 13501-5:2016 |

¹⁾ dotyczy płyt dachowych stosowanych wg p. 2

Tablica 2

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nominalna grubość płyty, mm | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
| Opór cieplny R_D , m ² ·K/W | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,80 | 3,05 | 3,30 |
| Nominalna grubość płyty, mm | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 |
| Opór cieplny R_D , m ² ·K/W | 3,55 | 3,80 | 4,10 | 4,35 | 4,60 | 4,85 | 5,10 | 5,35 | 5,60 | 5,85 | 6,35 | 6,40 |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta .

W imieniu producenta podpisał(-a):

Jerzy Rutka - Wiceprezes Zarządu

Bielsko Biala 29.06.2018

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

Jerzy Rutka

(podpis)