

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 06 / C / 2021**

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 Herzyk, Rutka, Nowak 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	$(20 \div 250) \pm 2$ 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	$\geq 0,1$	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

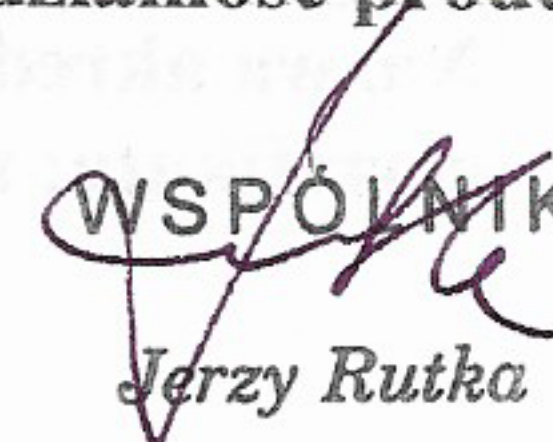
Nominalna grubość płyty, mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Opór cieplny R_D , m ² ·K/W	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30
Nominalna grubość płyty, mm	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
Opór cieplny R_D , m ² ·K/W	3,55	3,80	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	5,35	5,60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

Bielsko Biała 15 02 2021

WSPÓLNIK

 Jerzy Rutka

(podpis)