

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



## KDWU Nr 08/B/18

**1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

STYROLAMIN NRO EPS 70 PASSIVE

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

STNRO EPS 70-031

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Zgodnie z Krajową Oceną Techniczną ITB -KOT-2018/0501 wyd.1 „Warstwowe płyty termoizolacyjne Styrolamin NRO”.

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

Styropmin Sp. z o.o., ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71, 05-300 Mińsk Mazowiecki

Zakład produkcyjny, ul. Fabryczna 12, 07-130 Łochów

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** nd

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0501 wydanie 1

**Krajowa jednostka oceny technicznej:**

Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości użytkowe (poziom/klasa)	UWAGI
Grubość płyt ( bez papy), mm	(10+500) ± 2 mm, ze stopniowaniem co 10 mm	ITB-KOT-2018/0501
Opór cieplny, m <sup>2</sup> K/W	Wg tabeli nr 1	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, MPa	≥ 0,10	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych po 24 h w temp. +80°C i -20°C, MPa	-	
Wytrzymałość na rozrywanie prostopadle do powierzchni czołowych po 24 h przechowywania w wodzie, MPa	-	
Wytrzymałość na oddzieranie papy od styropianu określona: -momentem oddzierania, Nmm/mm	-	
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	≥ 70	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	B <sub>ROOF</sub> (t1)	

**Tabela nr 1. Opór cieplny R<sub>b</sub> [m<sup>2</sup>·K/W] przy λ<sub>b</sub>: 0,031 W/m·K:**

d <sub>n</sub> [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R <sub>b</sub>	-	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80
d <sub>n</sub> [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R <sub>b</sub>	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65
d <sub>n</sub> [mm]	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
R <sub>b</sub>	10,00	10,30	10,60	10,95	11,25	11,60	11,90	12,25	12,55	12,90	13,20	13,50	13,85	14,15	14,50
d <sub>n</sub> [mm]	460	470	480	490	500										
R <sub>b</sub>	14,80	15,15	15,45	15,80	16,10										

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr 08/B/18



Właściwości użytkowe określonego wyżej 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:

Mińsk Mazowiecki, dn. 29.05.2018

Prezes Zarządu Michał Luba

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Michał Luba', is written over the printed name of the signatory.