

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr 02/B/18



**1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

STYROLAMIN NRO EPS 70

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

STNRO EPS 70

**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. Deklarowany opór cieplny R<sub>0</sub> [m<sup>2</sup>·K/W] przy λ<sub>0</sub>: 0,038 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>0</sub>	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90
d <sub>n</sub> [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R <sub>0</sub>	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55	6,80	7,10	7,35	7,60	7,85
d <sub>n</sub> [mm]	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
R <sub>0</sub>	8,15	8,40	8,65	8,90	9,20	9,45	9,70	10,00	10,25	10,50	10,75	11,05	11,30	11,55	11,80
d <sub>n</sub> [mm]	460	470	480	490	500										
R <sub>0</sub>	12,10	12,35	12,60	12,85	13,15										

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr 02/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

