

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr 01/B/18



1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

STYROLAMIN NRO EPS 60

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

STNRO EPS 60

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 ² 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	-	
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	≥ 60	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	B _{ROOF} (t1)	

Tabela nr 1. Opór cieplny R₀ [m²·K/W] przy λ₀: 0,040 W/m·K

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

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr 01/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

