

**1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

STYROLAMIN NRO EPS 60 PASSIVE

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

STNRO/EPS 60-033/Ł

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna pionowych elementów dachu w tym attyk, kominów, podstawy klap dymowych i świetlików oraz podłóg pod wylewki betonowe.

**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	≥ 60	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	B <sub>ROOF</sub> (t1)	

Tabela nr 1. Opór cieplny  $R_D$  [ $m^2 \cdot K/W$ ] przy  $\lambda_D: 0,033 W/m \cdot K$ :

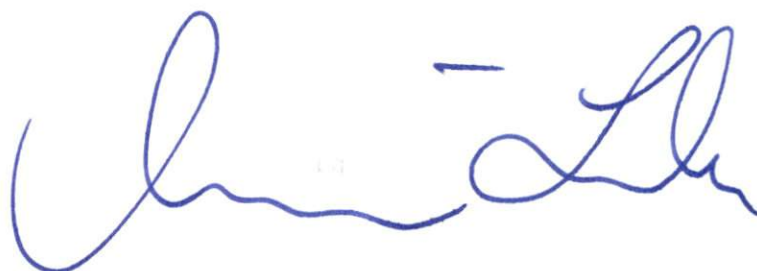
$d_N$ [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
$R_D$	-	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50
$d_N$ [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
$R_D$	4,80	5,15	5,45	5,75	6,05	6,35	6,65	6,95	7,25	7,55	7,85	8,15	8,45	8,75	9,05
$d_N$ [mm]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

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. 25.10.2019

Prezes Zarządu Michał Luba



**1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

STYROLAMIN NRO EPS 60 PASSIVE

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

STNRO/EPS 60-033/O

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna pionowych elementów dachu w tym attyk, kominów, podstawy klap dymowych i świetlików oraz podłóg pod wylewki betonowe.

**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. Chemików 1/A-59, 32-600 Oświęcim

**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	-	
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	≥ 60	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	B <sub>ROOF</sub> (t1)	



Tabela nr 1. Opór cieplny  $R_D$  [ $m^2 \cdot K/W$ ] przy  $\lambda_D$ : 0,033 W/m·K:

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

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. 25.10.2019

Prezes Zarządu Michał Luba

