

**1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

STYROLAMIN NRO EPS 70

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

STNRO/EPS 70/Ł

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna dachów o pochyleniu połaci do 20%, pod warstwę szlichty cementowej oraz ścian powyżej poziomu gruntu.

**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  $R_D$  [ $m^2 \cdot K/W$ ] przy  $\lambda_D: 0,038 W/m \cdot K$ :

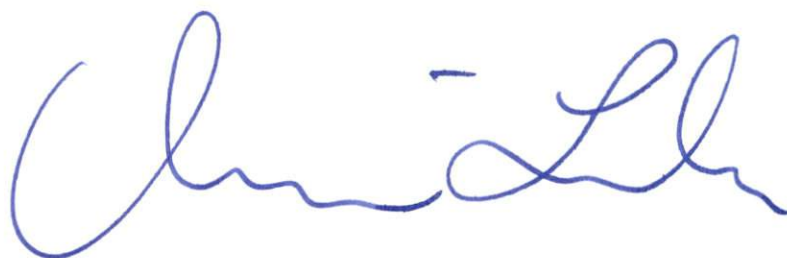
$d_N$ [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
$R_D$	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90
$d_N$ [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
$R_D$	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55	6,80	7,10	7,35	7,60	7,85
$d_N$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

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 70

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

STNRO/EPS 70/O

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna dachów o pochyleniu połaci do 20%, pod warstwę szlichty cementowej oraz ścian powyżej poziomu gruntu.

**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	-	
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  $R_D$  [ $m^2 \cdot K/W$ ] przy  $\lambda_D$ : 0,038 W/m-K:

$d_N$ [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
$R_D$	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
$d_N$ [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
$R_D$	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
$d_N$ [mm]	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
$R_D$	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
$d_N$ [mm]	460	470	480	490	500										
$R_D$	12,10	12,35	12,60	12,85	13,15										

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

