

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

STYROLAMIN NRO EPS 70 PASSIVE

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

STNRO/EPS 70-031/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:

Styrolamin 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	-	
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	≥ 70	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	B _{ROOF} (t1)	

Tabela nr 1. Opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$] przy $\lambda_D: 0,031 W/m \cdot K$:

d_N [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D	-	0,60	0,95	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_N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D	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_N [mm]	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
R_D	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_N [mm]	460	470	480	490	500										
R_D	14,80	15,15	15,45	15,80	16,10										

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 PASSIVE

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

STNRO/EPS 70-031/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:

Styrolamin 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	$(10+500) \pm 2$ 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	≥ 70	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	B _{ROOF} (t1)	

Tabela nr 1. Opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$] przy λ_D : 0,031 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	0,95	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_N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D	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_N [mm]	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450
R_D	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_N [mm]	460	470	480	490	500										
R_D	14,80	15,15	15,45	15,80	16,10										

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

