

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr IZO/02/B/10/19

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

IZOLAMIN NRO EPS 80

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

IZONRO EPS 80

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna dachów o pochyleniu połaci do 20 %, pod bezpośrednie krycie papą, podłóg oraz ścian powyżej poziomu gruntu.

4. Nazwa i adres siedziby producenta:

LUBAU Sp. z o.o. S.K.A., ul. Twarda 4/294, 00-105 Warszawa
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-2018/0550

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-2018/0550
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	≥ 0,10	
Wytrzymałość na rozrywanie prostopadle do powierzchni czołowych po 24 h przechowywania w wodzie, MPa	≥ 0,10	
Wytrzymałość na oddzieranie papy od styropianu określona: -momentem oddzierania, Nmm/mm	≥ 20	
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	≥ 80	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	B _{ROOF} (t1)	

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr IZO/02/B/10/19

Tabela nr 1. Deklarowany opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$] przy λ_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:

Prezes Zarządu Krzysztof Słaby

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Słaby

Warszawa, dn. 10.01.2024

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr IZO/02/B/10/19/O

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

IZOLAMIN NRO EPS 80

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

IZONRO/EPS 80/O

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna dachów o pochyleniu połaci do 20 %, pod bezpośrednie krycie papą, podłóg oraz ścian powyżej poziomu gruntu.

4. Nazwa i adres siedziby producenta:

LUBAU Sp. z o.o. S.K.A., ul. Twarda 4/294, 00-105 Warszawa
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-2018/0550

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-2018/0550
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	≥ 0,10	
Wytrzymałość na rozrywanie prostopadle do powierzchni czołowych po 24 h przechowywania w wodzie, MPa	≥ 0,10	
Wytrzymałość na oddzieranie papy od styropianu określona: -momentem oddzierania, Nmm/mm	≥ 20	
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	≥ 80	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	B _{ROOF} (t1)	

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr IZO/02/B/10/19/O

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:

Prezes Zarządu Krzysztof Słaby



Warszawa, dn. 10.01.2024

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr IZO/02/B/10/20/ZG

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

IZOLAMIN NRO EPS 80

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

IZONRO/EPS 80/ZG

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna dachów o pochyleniu połaci do 20 %, pod bezpośrednie krycie papą, podłóg oraz ścian powyżej poziomu gruntu.

4. Nazwa i adres siedziby producenta:

LUBAU Sp. z o.o. S.K.A., ul. Twarda 4/294, 00-105 Warszawa
Zakład produkcyjny, ul. Nowy Kisielin- Rozwojowa 1, 66-002 Zielona Góra

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-2018/0550

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-2018/0550
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	≥ 0,10	
Wytrzymałość na rozrywanie prostopadle do powierzchni czołowych po 24 h przechowywania w wodzie, MPa	≥ 0,10	
Wytrzymałość na oddzieranie papy od styropianu określona: -momentem oddzierania, Nmm/mm	≥ 20	
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	≥ 80	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie odporności dachu na ogień zewnętrzny	B _{ROOF} (t1)	

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr IZO/02/B/10/20/ZG

Tabela nr 1. Deklarowany opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$] przy λ_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:

Prezes Zarządu Krzysztof Słaby

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Słaby

Warszawa, dn. 10.01.2024