

Cennik

Ważny od 20 stycznia 2020 r.

Podane ceny nie zawierają podatku VAT.
Niniejszy cennik zastępuje wszystkie
poprzednie i jest ważny do odwołania
lub ukazania się nowego cennika.



Izolacja z wełny mineralnej dla budownictwa
Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS
Przewody wentylacyjne z wełny mineralnej

Spis treści

01. Dachu skośne, poddasza i stropy	3
02. Ściany wewnętrzne	8
03. Fasady wentylowane	10
04. Ściany zewnętrzne (hale stalowe, kasety metalowe, budownictwo szkieletowe, mur warstwowy)	13
05. Posadzki – podłogi pływające	16
06. Budynki inwentarskie	18
07. Ściany fundamentowe, fundamenty, cokoły, podłogi na gruncie	20
08. Dachu płaskie	22
09. Parkingi i ciągi komunikacyjne	24
10. Przewody wentylacyjne	27

Uwagi URSA PUREONE, URSA GLASSWOOL, URSA AIR:

1. W cenniku podano ceny netto.
2. Kolorystyka produktów w cenniku może odbiegać od rzeczywistej i nie jest podstawą do reklamacji.
3. A, B, C, D – kategorie dostaw. Ogólne warunki dostaw URSA Polska Sp. z o.o. dostępne są na stronie www.ursa.pl.
4. W przypadku zainteresowania produktami o wymiarach innych niż zamieszczone w cenniku, prosimy o kontakt z działem handlowym.

Uwagi URSA XPS:

1. W cenniku podano ceny netto.
2. Ceny EUR przeliczane są każdorazowo wg średniego kursu NBP.
3. Kolorystyka produktów w cenniku może odbiegać od rzeczywistej i nie jest podstawą do reklamacji.
4. A, B, C, D – kategorie dostaw. Ogólne warunki dostaw URSA Polska Sp. z o.o. dostępne są na stronie www.ursa.pl.
5. W przypadku zainteresowania produktem XPS o wymiarach innych niż zamieszczone w cenniku, prosimy o kontakt z działem handlowym.

		URSA PUREONE 31	URSA PUREONE 34	URSA PLATINUM 32	URSA AMBER 33	URSA GOLD 35	URSA OPTIMUM 37	URSA SILVER 39	URSA GRANULO 5	URSA SILENTIO 33	URSA SILENTIO 38	URSA VENTO 34	URSA PROFILO 35	URSA PROFILO 39	URSA MODULO 37 R	URSA TEP	URSA TRS	FERMOTERM 35	FERMOTERM 39	URSA XPS N-III-L	URSA XPS N-III-L-WOF	URSA XPS N-III-PZ-I	URSA XPS N-VII-L	URSA XPS N-V-L	Panele URSA AIR	Akcesoria URSA AIR
 	Dachy skośne, poddasza i stropy	4	4	5	5	5	6	6	7																	
	Ściany wewnętrzne								7	9	9		14	14			17									
	Fasady wentylowane											11	14	14												
 	Ściany zewnętrzne (hale stalowe, kasety metalowe, budownictwo szkieletowe, mur warstwowy)								7				14	14	15											
	Posadzki - podłogi pływające															17	17									
 	Ściany fundamentowe, fundamenty, cokoły, podłogi na gruncie																			21	21	21		25		
	Dachy płaskie																			23	23					
	Parkingi i ciągi komunikacyjne																						25	25		
	Przewody wentylacyjne																								28	29
	Budynki inwentarskie																	19	19							

5 Produkt rekomendowany – numer strony w cenniku

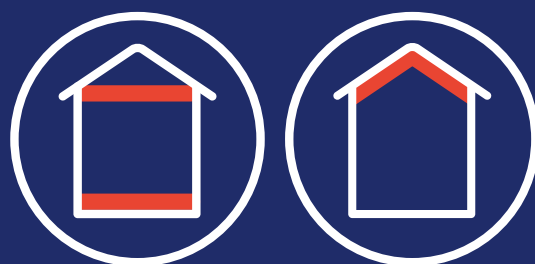
5 Produkt dopuszczalny – numer strony w cenniku



URSA PUREONE

URSA GLASSWOOL

01



Dachy skośne, poddasza i stropy



Wełna URSA PUREONE 31 wyróżniona prestiżową nagrodą TOPBuilder 2018 w kategorii „Produkt Roku”

Mata izolacyjna URSA PUREONE 31

w postaci rulonu, kompresowana, paroprzepuszczalna, włókna hydrofobizowane.

Dodatkowe zastosowanie:

- izolacja termiczna i akustyczna:
- dachów skośnych;
- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- ścian wewnętrznych;
- sufitów podwieszanych.

Własności:

- najlepsza wartość współczynnika przewodzenia ciepła dla wełen mineralnych w rolkach na rynku polskim $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$;
- włókna sprężyste – materiał skutecznie klinuje się bez podwiązywania w zależności od rozstawu krokwi;
- klasyfikacja reakcji na ogień – A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.



Kod wg PN-EN 13162
MW-EN 13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr20

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R_D [m²·K/W]	Ilość m² w rolce	Ilość m² na palecie	Ilość rolek na palecie	Kategoria dostaw
2141394	100	33,54	1 200 x 4 000	3,20	4,80	86,40	18	C
2141397	160	53,41	1 200 x 2 500	5,15	3,00	54,00	18	C
2141399	200	66,77	1 200 x 3 000	6,45	3,60	43,20	12	C

Mata izolacyjna URSA PUREONE 34

w postaci rulonu, kompresowana, paroprzepuszczalna, włókna hydrofobizowane.

Dodatkowe zastosowanie:

- izolacja termiczna i akustyczna:
- dachów skośnych;
- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- ścian wewnętrznych;
- sufitów podwieszanych.

Własności:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$;
- włókna sprężyste – materiał skutecznie klinuje się bez podwiązywania w zależności od rozstawu krokwi;
- klasyfikacja reakcji na ogień – A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.



Kod wg PN-EN 13162
MW-EN 13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr10

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R_D [m²·K/W]	Ilość m² w rolce	Ilość m² na palecie	Ilość rolek na palecie	Kategoria dostaw
2141368	100	25,13	1 200 x 4 800	2,90	5,76	138,24	24	C
2141411	160	40,02	1 200 x 3 500	4,70	4,20	100,80	24	C
2141413	200	50,02	1 200 x 2 800	5,85	3,36	80,64	24	C



Dachy skośne, poddasza i stropy

Mata izolacyjna URSA PLATINUM 32

z mineralnej wełny szklanej, w postaci rulonu, kompresowana, paroprzepuszczalna, wytrasowane linie przerywane ułatwiają przycinanie.

Dodatkowe zastosowanie:
izolacja termiczna i akustyczna:

- dachów skośnych;
- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- ścian wewnętrznych;
- sufitów podwieszanych.

Właściwości:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 = 0,032 \text{ W/mK}$;
- włókna sprężyste – materiał skutecznie klinuje się bez podwiązywania w zależności od rozstawu krokwi;
- klasyfikacja reakcji na ogień – A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.



Kod wg PN-EN 13162
MW-EN-13162-T3-MU1-AFr5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R_0 [m²·K/W]	Ilość m² w rolce	Ilość m² na palecie	Ilość rolek na palecie	Kategoria dostaw
2094205	50	13,24	1 250 x 8 000	1,55	10,00	240,00	24	A
2094206	100	25,98	1 250 x 4 000	3,10	5,00	120,00	24	A
2094207	150	38,01	1 250 x 2 700	4,65	3,375	81,00	24	A

Mata izolacyjna URSA AMBER 33

z mineralnej wełny szklanej, w postaci rulonu, kompresowana, paroprzepuszczalna, wytrasowane linie przerywane ułatwiają przycinanie.

Dodatkowe zastosowanie:
izolacja termiczna i akustyczna:

- dachów skośnych;
- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- ścian wewnętrznych;
- sufitów podwieszanych.

Właściwości:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/mK}$;
- włókna sprężyste – materiał skutecznie klinuje się bez podwiązywania w zależności od rozstawu krokwi;
- klasyfikacja reakcji na ogień – A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.



Kod wg PN-EN 13162
MW-EN-13162-T3-MU1-AFr5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R_0 [m²·K/W]	Ilość m² w rolce	Ilość m² na palecie	Ilość rolek na palecie	Kategoria dostaw
2094208	50	11,95	1 250 x 8 800	1,50	11,00	264,00	24	A
2094209	100	23,33	1 250 x 4 400	3,00	5,50	132,00	24	A
2094210	150	34,65	1 250 x 2 900	4,50	3,625	87,00	24	A
2094211	180	41,17	1 250 x 2 900	5,45	3,625	65,25	18	A
2094212	200	45,73	1 250 x 2 800	6,05	3,50	63,00	18	A

Mata izolacyjna URSA GOLD 35

z mineralnej wełny szklanej, w postaci rulonu, kompresowana, paroprzepuszczalna, wytrasowane linie przerywane ułatwiają przycinanie.

Dodatkowe zastosowanie:
izolacja termiczna i akustyczna:

- dachów skośnych;
- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- ścian wewnętrznych;
- sufitów podwieszanych.

Właściwości:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$;
- włókna sprężyste – materiał skutecznie klinuje się bez podwiązywania w zależności od rozstawu krokwi;
- klasyfikacja reakcji na ogień – A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.



Kod wg PN-EN 13162
MW-EN-13162-T2-MU1-AFr5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R_0 [m²·K/W]	Ilość m² w rolce	Ilość m² na palecie	Ilość rolek na palecie	Kategoria dostaw
2094213	50	9,42	1 250 x 10 000	1,40	12,50	375,00	30	A
2094214	100	18,58	1 250 x 5 000	2,85	6,25	187,50	30	A
2094251	150	27,46	1 250 x 3 400	4,25	4,25	127,50	30	A
2094215	180	32,95	1 250 x 3 000	5,10	3,75	112,50	30	A
2094216	200	36,18	1 250 x 2 800	5,70	3,50	84,00	24	A



Mata izolacyjna URSA OPTIMUM 37

z mineralnej wełny szklanej, w postaci rulonu, kompresowana, paroprzepuszczalna.

Dodatkowe zastosowanie:

- izolacja termiczna i akustyczna:
- dachów skośnych;
- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- ścian wewnętrznych;
- sufitów podwieszanych.

Własności:

- współczynnik przewodzenia ciepła
 $\lambda_0 = 0,037 \text{ W/mK}$;
- klasyfikacja reakcji na ogień
– A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.



Kod wg PN-EN 13162
MW-EN-13162-T2-MU1-AFr5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R_0 [m²·K/W]	Ilość m² w rolce	Ilość m² na palecie	Ilość rolek na palecie	Kategoria dostaw
2094156	50	7,76	1 250 x 5 800 x 2	1,35	14,50	435,00	30	C
2094159	100	15,29	1 250 x 5 800	2,70	7,25	217,50	30	C
2094162	150	22,61	1 250 x 3 800	4,05	4,75	142,50	30	C
2094164	180	27,13	1 250 x 3 250	4,85	4,063	121,875	30	C
2094165	200	30,15	1 250 x 2 850	5,40	3,563	106,875	30	C

Mata izolacyjna URSA SILVER 39

z mineralnej wełny szklanej, w postaci rulonu, kompresowana, paroprzepuszczalna.

Dodatkowe zastosowanie:

- izolacja termiczna i akustyczna:
- dachów skośnych;
- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- ścian wewnętrznych;
- sufitów podwieszanych.

Własności:

- współczynnik przewodzenia ciepła
 $\lambda_0 = 0,039 \text{ W/mK}$;
- klasyfikacja reakcji na ogień
– A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.



Kod wg PN-EN 13162
W-EN-13162-T2-MU1-AFr5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R_0 [m²·K/W]	Ilość m² w rolce	Ilość m² na palecie	Ilość rolek na palecie	Kategoria dostaw
2094106	50	6,57	1 250 x 7 000 x 2	1,25	17,50	525,00	30	A
2094107	60	7,85	1 250 x 5 900 x 2	1,50	14,75	442,50	30	A
2094109	80	10,46	1 250 x 9 000	2,05	11,25	337,50	30	A
2094110	100	12,96	1 250 x 7 000	2,55	8,75	262,50	30	A
2094111	120	15,48	1 250 x 5 900	3,05	7,375	221,25	30	A
2094112	140	18,05	1 250 x 5 000	3,55	6,25	187,50	30	A
2094113	150	19,16	1 250 x 4 800	3,80	6,00	180,00	30	A
2094114	160	20,44	1 250 x 4 500	4,10	5,625	168,75	30	A
2094115	180	22,77	1 250 x 3 800	4,60	4,75	142,50	30	A
2094116	200	25,05	1 250 x 3 300	5,10	4,125	123,75	30	A
2094117	220	27,56	1 250 x 2 800	5,60	3,50	105,00	30	C
2094119	240	30,05	1 250 x 2 800	6,15	3,50	84,00	24	C



Dachy skośne, poddasza i stropy

Granulat izolacyjny URSA GRANULO S

z mineralnej wełny szklanej, w postaci kompresowanej, paroprzepuszczalny.

Dodatkowe zastosowanie:

izolacja termiczna i akustyczna:

- dachów skośnych;
- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych konstrukcji szkieletowych (ściany i stropy);
- ścian wewnętrznych;
- ścian zewnętrznych;
- stropów i sufitów podwieszanych;
- stropodachów wentylowanych;
- innych aplikacji do wykonania na miejscu.

Własności:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,036 / 0,037 / 0,038 \text{ W/mK}$ w zależności od gęstości nasypowej – niezmienny w czasie;
- klasyfikacja reakcji na ogień A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny;
- klasyfikacja osiadania pod własnym obciążeniem S1 (<1%) / S2 (<5%) w zależności od gęstości nasypowej.

Nowość



Kod wg PN-EN 14061
MW-EN 14061-1-S1- MU1 – gęstość nasypowa >40 kg/m³– $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
MW-EN 14061-1-S2- MU1 – gęstość nasypowa 35+40 kg/m³– $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
MW-EN 14061-1-S2- MU1 – gęstość nasypowa 30+35 kg/m³– $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Indeks	Cena netto [PLN/kg]	Masa worka [kg]	Ilość worków na palecie [szt.]	Masa na palecie [kg]	Kategoria dostaw
2094414	3,85	20	36	720	D

URSA GRANULO S jest bezpiecznym, trwałym, skutecznym, higienicznym i ekologicznym materiałem do izolowania wszelkich przestrzeni zarówno z łatwym, jaki i trudnym lub bardzo trudnym dostępem. Przy instalacji nie występują żadne ograniczenia związane z temperaturą składowania i napyłania granulatu. Nie jest potrzebne sezonowanie lub jakiejkolwiek przerwy technologiczne w czasie instalacji. Materiał może być wielokrotnie wykorzystany (praktycznie nie ma odpadów) – i nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Aplikacja granulatu w zależności od sytuacji może być przeprowadzana z zastosowaniem maszyn wdmuchujących lub ręcznie.

Właściwości termiczne oraz zużycie materiału									
Grubość warstwy izolacyjnej [mm]	Gęstość nasypowa 40 [kg/m ³]			Gęstość nasypowa 35 [kg/m ³]			Gęstość nasypowa 30 [kg/m ³]		
	$\lambda_D 0,036 \text{ [W/mK]}$			$\lambda_D 0,037 \text{ [W/mK]}$			$\lambda_D 0,038 \text{ [W/mK]}$		
	Opór cieplny R [m ² ·K/W]	Masa [kg/m ²]	Ilość worków [szt./m ²]	Opór cieplny R [m ² ·K/W]	Masa [kg/m ²]	Ilość worków [szt./m ²]	Opór cieplny R [m ² ·K/W]	Masa [kg/m ²]	Ilość worków [szt./m ²]
100	2,8	4,0	0,20	2,7	3,5	0,18	2,6	3,0	0,15
150	4,2	6,0	0,30	4,0	5,2	0,26	3,9	4,5	0,23
200	5,6	8,0	0,40	5,4	7,0	0,35	5,3	6,0	0,30
250	7,0	10,0	0,50	6,7	8,7	0,44	6,6	7,5	0,38
300	8,3	12,0	0,60	8,1	10,5	0,53	7,9	9,0	0,45
350	9,7	14,0	0,70	9,5	12,2	0,61	9,2	10,5	0,53
400	11,1	16,0	0,80	10,8	14,0	0,70	10,5	12,0	0,60





URSA GLASSWOOL

02

Ściany wewnętrzne



Płyta izolacyjna URSA SILENTIO 33

z mineralnej wełny szklanej, nielaminowana, kompresowana, paroprzepuszczalna.

Dodatkowe zastosowanie:

- izolacja termiczna i akustyczna;
- poddaszy nieużytkowych;
- sufitów podwieszanych;
- stropów o konstrukcji legarowej.

Właściwości:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$;
- klasyfikacja reakcji na ogień
– A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny;
- opór właściwy przepływu powietrza wg PN-EN 29053 $\geq 5,0 \text{ kPa s/m}^2$.



Kod wg PN-EN 13162
MW-EN13162-T3-DS(70,-)-MU1-AFr5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m ²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R ₀ [m ² ·K/W]	Ilość m ² w paczce	Ilość m ² na palecie	Ilość paczek na palecie	Kategoria dostaw
2094217	50	16,55	600 x 1 250	1,50	9,00	180,00	20	C
2094218	75	24,83	600 x 1 250	2,25	6,00	120,00	20	C
2094219	100	32,94	600 x 1 250	3,00	4,50	90,00	20	C

Płyta izolacyjna URSA SILENTIO 38 (TWP SILENTIO)

z mineralnej wełny szklanej, nielaminowana, kompresowana, paroprzepuszczalna.

Dodatkowe zastosowanie:

- izolacja termiczna i akustyczna;
- poddaszy nieużytkowych;
- sufitów podwieszanych;
- stropów o konstrukcji legarowej.

Właściwości:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$;
- klasyfikacja reakcji na ogień
– A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny;
- opór właściwy przepływu powietrza wg PN-EN 29053 $\geq 5,0 \text{ kPa s/m}^2$;
- ważony współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w = 1,00$ dla 75 mm i 100 mm oraz 0,85 dla 50 mm.

Nowe
pakowanie dla
wybranych
pozycji



Kod wg PN-EN 13162
MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5-AW1
– dla grubości 75 mm i 100 mm
MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5-AW0,85
– dla grubości 50 mm

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m ²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R ₀ [m ² ·K/W]	Ilość m ² w paczce	Ilość m ² na palecie	Ilość paczek na palecie	Kategoria dostaw
2094399	50	6,95	600 x 1 250	1,30	18,00	360,00	20	A
2094014	75	10,43	600 x 1 250	1,95	9,00	216,00	24	A
2094401	100	13,84	600 x 1 250	2,60	9,00	180,00	20	A

Ściany wewnętrzne





URSA GLASSWOOL

03

Fasady wentylowane



Płyta izolacyjna URSA VENTO 34

z mineralnej wełny szklanej, pokryta jednostronnie welonem szklanym w kolorze czarnym, kompresowana, paroprzepuszczalna, włókna hydrofobizowane.

Dodatkowe zastosowanie:

izolacja termiczna i akustyczna:

- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- murów warstwowych i hal stalowych;
- wkładów akustycznych w sufitach podwieszanych.

Właściwości:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$;
- wyjątkowe właściwości pochłaniania dźwięku;
- klasyfikacja reakcji na ogień – A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.
- laminowana jednostronnie welonem szklanym spełniającym rolę wiatroizolacji w konstrukcjach fasadowych.



Kod wg PN-EN 13162
MW-EN-13162-T3-DS(70,-)-WL(P)-MU1-AFr5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R_D [m²·K/W]	Ilość m² w paczce	Ilość m² na palecie	Ilość paczek na palecie	Kategoria dostaw
2091367	50	11,92	600 x 1 250	1,45	9,00	144,00	16	A
2091368	60	13,79	600 x 1 250	1,75	7,50	120,00	16	A
2091369	80	17,54	600 x 1 250	2,35	6,00	96,00	16	A
2091370	100	21,18	600 x 1 250	2,90	4,50	72,00	16	A
2091371	120	24,92	600 x 1 250	3,50	3,75	60,00	16	A
2094120	140	28,65	600 x 1 250	4,10	3,00	48,00	16	A
2091411	150	30,52	600 x 1 250	4,40	3,00	48,00	16	A
2094330	160	32,39	600 x 1 250	4,70	3,00	48,00	16	A
2094338	200	39,85	600 x 1 250	5,85	2,25	36,00	16	A



URSA GLASSWOOL

04



Ściany zewnętrzne (hale stalowe, kasety metalowe, budownictwo szkieletowe, mur warstwowy)



Płyta izolacyjna URSA PROFILO 35

z mineralnej wełny szklanej, nielaminowana, kompresowana, paroprzepuszczalna, włókna hydrofobizowane.



Dodatkowe zastosowanie:

izolacja termiczna i akustyczna:

- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- ścian wewnętrznych;
- sufitów podwieszanych;
- stropów o konstrukcji legarowej;
- murów warstwowych i hal stalowych;
- fasad wentylowanych – druga warstwa izolacji.

Własności:

- współczynnik przewodzenia ciepła
 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$;
- klasyfikacja reakcji na ogień
– A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.

Kod wg PN-EN 13162
MW-EN 13162-T3-DS(70,-)-WL(P)-MU1-AFr5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m ²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R _D [m ² ·K/W]	Ilość m ² w paczce	Ilość m ² na palecie	Ilość paczek na palecie	Kategoria dostaw
2094129	50	9,38	600 x 1 250	1,40	15,00	300,00	20	C
2094130	100	18,58	600 x 1 250	2,85	7,50	150,00	20	C
2094131	120	22,28	600 x 1 250	3,40	6,00	120,00	20	C
2094132	150	27,59	600 x 1 250	4,25	4,50	90,00	20	C
2094133	200	36,78	600 x 1 250	5,70	3,00	60,00	20	C

Płyta izolacyjna URSA PROFILO 39

z mineralnej wełny szklanej, nielaminowana, kompresowana, paroprzepuszczalna, włókna hydrofobizowane.



Dodatkowe zastosowanie:

izolacja termiczna i akustyczna:

- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- ścian wewnętrznych;
- sufitów podwieszanych;
- stropów o konstrukcji legarowej;
- murów warstwowych i hal stalowych;
- fasad wentylowanych – druga warstwa izolacji.

Własności:

- współczynnik przewodzenia ciepła
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$;
- klasyfikacja reakcji na ogień
– A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.

Kod wg PN-EN 13162
MW-EN-13162-T3-WL(P)-MU1-AFr5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m ²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R _D [m ² ·K/W]	Ilość m ² w paczce	Ilość m ² na palecie	Ilość paczek na palecie	Kategoria dostaw
2094404	50	6,58	600 x 1 250	1,25	18,00	360,00	20	A
2094102	60	7,90	600 x 1 250	1,50	12,00	288,00	24	C
2093980	75	9,87	600 x 1 250	1,90	9,00	216,00	24	A
2093977	80	10,53	600 x 1 250	2,05	9,00	216,00	24	C
2094405	100	13,10	600 x 1 250	2,55	9,00	180,00	20	A
2093981	150	19,42	600 x 1 250	3,80	4,50	108,00	24	A

Mata izolacyjna

URSA MODULO 37 R

z mineralnej wełny szklanej, w postaci rulonu pokrytego z jednej strony wzmocnionym welonem szklanym, materiał lekki, kompresowany, paroprzepuszczalny, sprężysty, włókna hydrofobizowane.

Dodatkowe zastosowanie:

izolacja termiczna i akustyczna:

- murów warstwowych i hal stalowych;
- ścian osłonowych.

Właściwości:

- współczynnik przewodzenia ciepła
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$;
- klasyfikacja reakcji na ogień
– A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.



Kod wg PN-EN 13162
MW-EN-13162-T2-WL(P)-MU1-AFr5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R_0 [m²·K/W]	Ilość m² w rolce	Ilość m² na palecie	Ilość rolek na palecie	Kategoria dostaw
2093938	50	9,23	1 200 x 9 500	1,35	11,40	342,00	30	C
2093940	100	16,73	1 200 x 5 500	2,70	6,60	198,00	30	C
2093941	120	19,80	1 200 x 4 600	3,20	5,52	165,60	30	C
2093942	150	24,04	1 200 x 3 600	4,05	4,32	129,60	30	C
2093943	200	31,58	1 200 x 2 700	5,40	3,24	97,20	30	C





URSA GLASSWOOL

05



Posadzki - podłogi pływające

Płyta izolacyjna URSA TEP

z mineralnej wełny szklanej, nielaminowana, paroprzepuszczalna.

Właściwości:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/mK}$;
- tłumi dźwięki materiałowe na podłogach pływających;
- klasyfikacja reakcji na ogień – A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.



Kod wg PN-EN 13162
dla 20 mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-MU1-AFr5-SD14-CP5
dla 23 mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-MU1-AFr5-SD11-CP5
dla 28 mm MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-MU1-AFr5-SD10-CP5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R_0 [m²·K/W]	Ilość m² w paczce	Ilość m² na palecie	Ilość paczek na palecie	Kategoria dostaw
2091282	20	15,60	600 x 1 250	0,60	11,25	180,00	16	C
2091283	23	18,29	600 x 1 250	0,65	9,75	156,00	16	C
2091284	28	20,14	600 x 1 250	0,80	7,50	120,00	16	C

Taśma izolacyjna URSA TRS

z mineralnej wełny szklanej o większej gęstości, nawinięta na zwoje, paroprzepuszczalna.

Dodatkowe zastosowanie:

- mostki termiczne;
- dylatacje;
- uszczelnienia.

Właściwości:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$;
- klasyfikacja reakcji na ogień – A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny;
- nie wchodzi w reakcję z impregnatami konstrukcji drewnianych.



Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/100 mb]	Szerokość [mm]	Długość [mb/rolka]	Ilość rolek w opakowaniu	Ilość m² na palecie	Ilość opakowań na palecie	Kategoria dostaw
2093438	22	86,55	115	15	5	310,50	36	C
2093460	22	60,90	60	15	10	324,00	36	C





URSA GLASSWOOL

06

Budynki inwentarskie



Mata izolacyjna URSA FERMOTERM 35

z mineralnej wełny szklanej, w postaci rulonu, kompresowana, paroprzepuszczalna, wytrasowane linie przerywane ułatwiają przycinanie, włókna hydrofobizowane.

Dodatkowe zastosowanie:

izolacja termiczna i akustyczna:

- budynków inwentarskich;
- dachów skośnych;
- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- ścian wewnętrznych;
- sufitów podwieszanych.

Własności:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$;
- włókna sprężyste – materiał skutecznie klinuje się bez podwiązywania w zależności od rozstawu krokwi
- włókna hydrofobizowane
- klasyfikacja reakcji na ogień A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny

Nowość



Kod wg PN-EN 13162
MW-EN-13162-T2-MU1-WL(P)-AFr5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R_D [m²·K/W]	Ilość m² w rolce	Ilość m² na palecie	Ilość rolek na palecie	Kategoria dostaw
2094381	100	19,01	1 250 x 5 000	2,85	6,25	187,50	30	C
2094250	150	29,39	1 250 x 3 400	4,25	4,25	127,50	30	C

Mata izolacyjna URSA FERMOTERM 39

z mineralnej wełny szklanej, w postaci rulonu, kompresowana, paroprzepuszczalna, włókna hydrofobizowane.

Dodatkowe zastosowanie:

izolacja termiczna i akustyczna:

- budynków inwentarskich;
- dachów skośnych;
- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- ścian wewnętrznych;
- sufitów podwieszanych.

Własności:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$;
- włókna hydrofobizowane
- klasyfikacja reakcji na ogień A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny

Nowość



Kod wg PN-EN 13162
MW-EN-13162-T2-MU1-WL(P)-AFr5

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R_D [m²·K/W]	Ilość m² w rolce	Ilość m² na palecie	Ilość rolek na palecie	Kategoria dostaw
2093960	100	13,26	1 250 x 7 000	2,55	8,75	262,50	30	C
2094122	150	20,50	1 250 x 4 800	3,80	6,00	180,00	30	C
2093962	200	27,79	1 250 x 3 300	5,10	4,125	123,75	30	C





URSA XPS

07



Ściany fundamentowe, fundamenty,
cokoły, podłogi na gruncie

Płyta izolacyjna URSA XPS N-III-L

z polistyrenu ekstrudowanego, typ N-III, produkowana na bazie CO₂, wodoodporna.

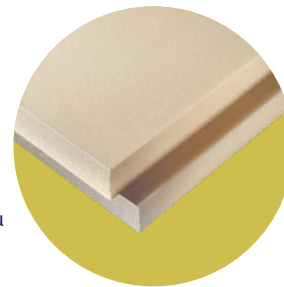
Dodatkowe zastosowanie:

izolacja cieplna:

- ścian fundamentowych, fundamentów, podłóg na gruncie;
- ścian piwnic, cokołów, ław fundamentowych;
- dachów płaskich odwróconych;
- stropów.

Własności:

- wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu – 300 kPa, grubość 40 mm – 200 kPa;
- wykończenie boków – zakładkowe;
- powierzchnia – gładka;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 = 0,033 \div 0,036$ W/mK.



Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [EUR/m ²]	Szerokość x Długość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 [W/mK]	Ilość m ² w paczce	Ilość m ² na palecie	Kategoria dostaw
2117555	40	4,91	600 x 1 250	0,033	7,50	90,00	C
2117556	50	6,14	600 x 1 250	0,033	6,00	72,00	A
2117586	60	7,37	600 x 1 250	0,033	5,25	63,00	C
2117614	80	9,83	600 x 1 250	0,035	3,75	45,00	A
2117612	100	12,29	600 x 1 250	0,036	3,00	36,00	A
2117590	120	14,74	600 x 1 250	0,036	2,25	31,50	A
2139281	180	23,44	600 x 1 250	0,036	1,50	21,00	C
2139282	200	26,04	600 x 1 250	0,036	1,50	18,00	C

Płyta izolacyjna URSA XPS N-III-L-WOF

z polistyrenu ekstrudowanego, typ N-III, produkowana na bazie CO₂, wodoodporna.

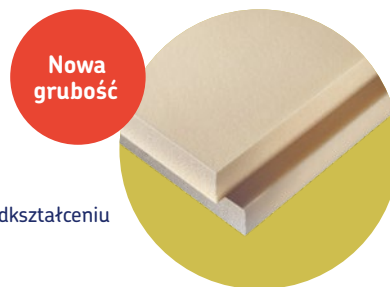
Dodatkowe zastosowanie:

izolacja cieplna:

- ścian fundamentowych, fundamentów, podłóg na gruncie;
- ścian piwnic, cokołów, ław fundamentowych;
- dachów płaskich odwróconych;
- stropów.

Własności:

- wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu – 300 kPa;
- wykończenie boków – zakładkowe;
- powierzchnia – gładka;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 = 0,034 \div 0,036$ W/mK;
- klasa reakcji na ogień F.



Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [EUR/m ²]	Szerokość x Długość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 [W/mK]	Ilość m ² w paczce	Ilość m ² na palecie	Kategoria dostaw
2142044	50	5,51	600 x 1 250	0,034	6,00	72,00	A
2142045	80	8,82	600 x 1 250	0,036	3,75	45,00	A
2142046	100	11,03	600 x 1 250	0,036	3,00	36,00	A
2142048	120	13,23	600 x 1 250	0,036	2,25	31,50	A
-	150	16,54	600 x 1 250	0,036	1,50	24,00	A

Płyta izolacyjna URSA XPS N-III-PZ-I

z polistyrenu ekstrudowanego, typ N-III, produkowana na bazie CO₂, wodoodporna.

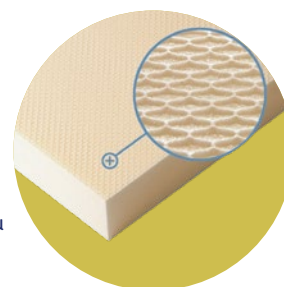
Dodatkowe zastosowanie:

izolacja cieplna:

- ścian fundamentowych, fundamentów, podłóg na gruncie;
- mostków termicznych;
- cokołów;
- elementów konstrukcyjnych (np. obudowa z płyt kamiennych).

Własności:

- wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu – grubości 20 ÷ 40 mm – 200 kPa – grubości 50 ÷ 100 mm – 300 kPa;
- wykończenie boków – proste;
- powierzchnia wytłaczana w kształcie wafła – przystosowana do montażu tynku lub kleju ceramicznego;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 = 0,031 \div 0,036$ W/mK.



Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [EUR/m ²]	Szerokość x Długość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 [W/mK]	Ilość m ² w paczce	Ilość m ² na palecie	Kategoria dostaw
2135171	20	2,60	600 x 1 250	0,031	15,75	189,00	C
2117560	30	3,91	600 x 1 250	0,033	10,50	126,00	C
2117561	50	6,51	600 x 1 250	0,033	6,00	72,00	C
2117604	80	10,42	600 x 1 250	0,035	3,75	45,00	C
2117619	100	13,02	600 x 1 250	0,036	3,00	36,00	C





URSA XPS

08

Dachy płaskie



Płyta izolacyjna URSA XPS N-III-L

z polistyrenu ekstrudowanego, typ N-III, produkowana na bazie CO₂, wodoodporna.

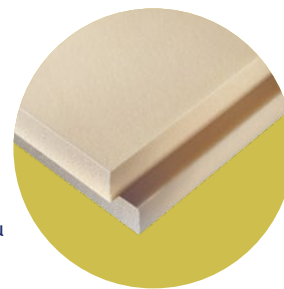
Dodatkowe zastosowanie:

izolacja cieplna:

- dachów płaskich;
- ścian piwnic, cokołów, ław fundamentowych;
- dachów płaskich odwróconych;
- stropów.

Właściwości:

- wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu – 300 kPa, grubość 40 mm – 200 kPa;
- wykończenie boków – zakładkowe;
- powierzchnia – gładka;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 = 0,033 \div 0,036$ W/mK.



Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [EUR/m ²]	Szerokość x Długość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 [W/mK]	Ilość m ² w paczce	Ilość m ² na palecie	Kategoria dostaw
2117555	40	4,91	600 x 1 250	0,033	7,50	90,00	C
2117556	50	6,14	600 x 1 250	0,033	6,00	72,00	A
2117586	60	7,37	600 x 1 250	0,033	5,25	63,00	C
2117614	80	9,83	600 x 1 250	0,035	3,75	45,00	A
2117612	100	12,29	600 x 1 250	0,036	3,00	36,00	A
2117590	120	14,74	600 x 1 250	0,036	2,25	31,50	A
2139281	180	23,44	600 x 1 250	0,036	1,50	21,00	C
2139282	200	26,04	600 x 1 250	0,036	1,50	18,00	C

Płyta izolacyjna URSA XPS N-III-L-WOF

z polistyrenu ekstrudowanego, typ N-III, produkowana na bazie CO₂, wodoodporna.

Dodatkowe zastosowanie:

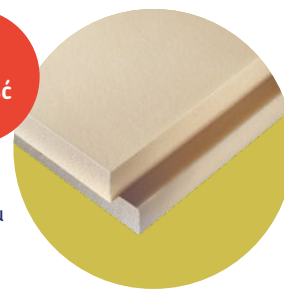
izolacja cieplna:

- dachów płaskich;
- ścian piwnic, cokołów, ław fundamentowych;
- dachów płaskich odwróconych;
- stropów.

Właściwości:

- wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu – 300 kPa;
- wykończenie boków – zakładkowe;
- powierzchnia – gładka;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 = 0,034 \div 0,036$ W/mK;
- klasa reakcji na ogień F.

Nowa grubość



Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [EUR/m ²]	Szerokość x Długość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 [W/mK]	Ilość m ² w paczce	Ilość m ² na palecie	Kategoria dostaw
2142044	50	5,51	600 x 1 250	0,034	6,00	72,00	A
2142045	80	8,82	600 x 1 250	0,036	3,75	45,00	A
2142046	100	11,03	600 x 1 250	0,036	3,00	36,00	A
2142048	120	13,23	600 x 1 250	0,036	2,25	31,50	A
-	150	16,54	600 x 1 250	0,036	1,50	24,00	A





URSA XPS

09

Parkingi i ciągi komunikacyjne



Płyta izolacyjna URSA XPS N-VII-L

z polistyrenu ekstrudowanego, typ N-VII, produkowana na bazie CO₂, wodoodporna.

Dodatkowe zastosowanie:

izolacja cieplna:

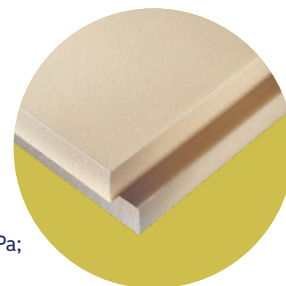
- parkingów i ciągów komunikacyjnych;
- ław fundamentowych;
- basenów;
- dróg pożarowych.

warstwa odcinająca strefę mrozową

w budownictwie drogowym i kolejowym.

Własności:

- wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu – 700 kPa;
- wykończenie boków – zakładkowe;
- powierzchnia – gładka;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 = 0,036 \div 0,037$ W/mK.



Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [EUR/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 [W/mK]	Ilość m² w paczce	Ilość m² na palecie	Kategoria dostaw
2112799	60	12,98	600 x 1 250	0,036	5,25	63,00	C
2122452	80	17,30	600 x 1 250	0,037	3,75	45,00	C
2122453	100	21,63	600 x 1 250	0,037	3,00	36,00	C

Płyta izolacyjna URSA XPS N-V-L

z polistyrenu ekstrudowanego, typ N-V, produkowana na bazie CO₂, wodoodporna.

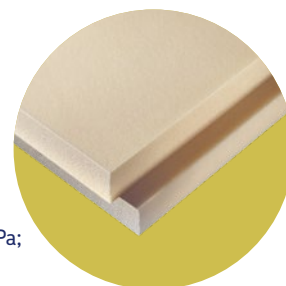
Dodatkowe zastosowanie:

izolacja cieplna:

- parkingów i ciągów komunikacyjnych;
- ścian piwnic;
- ław fundamentowych;
- podłóg na gruncie.

Własności:

- wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu – 500 kPa;
- wykończenie boków – zakładkowe;
- powierzchnia – gładka;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 = 0,034 \div 0,036$ W/mK.



Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [EUR/m²]	Szerokość x Długość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 [W/mK]	Ilość m² w paczce	Ilość m² na palecie	Kategoria dostaw
2117562	50	8,30	600 x 1 250	0,034	6,00	72,00	C
2117585	60	9,95	600 x 1 250	0,034	5,25	63,00	C
2117589	80	13,27	600 x 1 250	0,036	3,75	45,00	C
2117605	100	16,59	600 x 1 250	0,036	3,00	36,00	C



Właściwości fizyko-mechaniczne płyt URSA XPS

Dane techniczne URSA XPS							
Cecha	dN [mm]	N-III-L	N-III-L WOF	N-III-PZ-I	N-V-L	N-VII-L	Norma związana
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 [W/mK] dla grubości nominalnej [mm]	20	-	-	0,031	-	-	EN 12667 EN 12939
	30	-	-	0,033	-	-	
	40	0,033	-	-	-	-	
	50	0,033	0,034	0,033	0,034	-	
	60	0,033	-	-	0,034	0,036	
	80	0,035	0,036	0,035	0,036	0,037	
	100	0,036	0,036	0,036	0,036	0,037	
	120	0,036	0,036	-	-	-	
	150	0,036	-	-	-	-	
	180	0,036	-	-	-	-	
	200	0,036	-	-	-	-	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu*	CS(10\Y)200 CS(10\Y)300		CS(10\Y)300	CS(10\Y)200 CS(10\Y)300	CS(10\Y)500	CS(10\Y)700	EN 826
	0,20 N/mm ² 0,30 N/mm ²		0,30 N/mm ²	0,20 N/mm ² 0,30 N/mm ²	0,50 N/mm ²	0,70 N/mm ²	
Pełzanie przy ściskaniu (50 lat)*	- CC(2/1,5/50)130		-	-	CC(2/1,5/50)180	CC(2/1,5/50)250	EN 1606
	- 0,130 N/mm ²		-	-	0,180 N/mm ²	0,250 N/mm ²	
Moduł sprężystości E	12000 kPa		12000 kPa	-	20000 kPa	30000 kPa	EN 826
Klasa reakcji na ogień (euroklasa)	E		F	E	E	E	EN 13501-1
Klasa tolerancji grubości	T1		T1	T1	T1	T1	EN 823
Zmiany wymiarów przy 90% wilgotności względnej i 70°C	DS(70/90)		DS(70/90)	DS(70/90)	DS(70/90)	DS(70/90)	EN 1604
	≤5%		≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	
Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji w % (V/V)*	- WD(V)3		WD(V)3	-	WD(V)3	WD(V)3	EN 12088
Odporność na cykle zamarzania i rozmrażania (max. nasiąkanie wodą)*	- FTCD1		FTCD2	-	FTCD1	FTCD1	EN 12091
	- ≤1%		≤2%	-	≤1%	≤1%	
Odkształcenia przy obciążeniu 40 kPa w temp. 70°C w czasie 168 h w %	DLT(2)5		DLT(2)5	DLT(2)5	DLT(2)5	DLT(2)5	EN 1605
	≤5%		≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)0,7		WL(T)0,7	-	WL(T)0,7	WL(T)0,7	EN 12087
	≤0,7%		≤0,7%	-	≤0,7%	≤0,7%	
Siła zrywająca prostopadła do powierzchni czołowych	-		-	TR200	-	-	EN 1607
				≥ 200 kPa			
Współczynnik rozszerzalności liniowej [mm/(mK)]	0,07		0,07	0,07	0,07	0,07	-
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	80÷250		80÷250	80÷250	80÷250	80÷250	EN 12086
Kapilarność	0		0	0	0	0	-
Zakres stosowania	-50 ÷ 70°C		-50 ÷ 70°C	-50 ÷ 70°C	-50 ÷ 70°C	-50 ÷ 70°C	-

* w zależności od grubości



URSA AIR

10

Przewody wentylacyjne

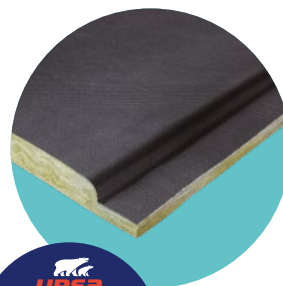


Panel URSA AIR ZERO A2 (grubość 25 mm)

Powierzchnia zewnętrzna składa się z warstwy aluminium wzmocnionego gęstą siatką z włókna szklanego. Wykończenie wewnętrzne stanowi czarna tkanina z włókna szklanego. Jedna z krawędzi panelu o długości 3,00 m ma przygotowany wpust. Druga krawędź ma przygotowane pióro, które posiada dodatkową zakładkę aluminiową. Zakończenia te umożliwiają dokładne łączenie poszczególnych części.

Własności:

- powierzchnia całkowita panelu wynosi 3,60 m²;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,032$ W/mK dla 10°C;
- współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w = 0,80$ wg EN ISO 354, klasa B absorpcji akustycznej zgodnie z ISO 11654;
- klasyfikacja reakcji na ogień A2-s1,d0 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.



Kod wg EN 14303
MW-EN 14303-T5-MV1

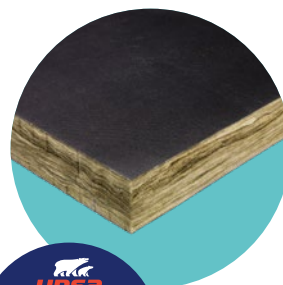
Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m ²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R _D [m ² ·K/W]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]	Ilość m ² w paczce	Ilość m ² na palecie	Kategoria dostaw
2137575	25	74,40	1 200 x 3 000	0,75	0,032 (10°C)	21,6	151,2	A

Panel URSA AIR ZERO A2 (grubość 40 mm)

Powierzchnia zewnętrzna składa się z warstwy aluminium wzmocnionego gęstą siatką z włókna szklanego. Wykończenie wewnętrzne stanowi czarna tkanina z włókna szklanego. Materiał spełnia wymagania WT odnośnie instalacji ogrzewania powietrznego.

Własności:

- powierzchnia całkowita panelu wynosi 3,60 m²;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,032$ W/mK dla 10°C;
- współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w = 0,95$ wg EN ISO 354, klasa A absorpcji akustycznej zgodnie z ISO 11654;
- klasyfikacja reakcji na ogień A2-s1,d0 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.



Kod wg EN 14303
MW-EN 14303-T5-MV1

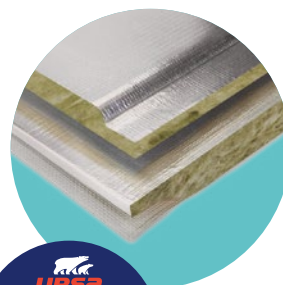
Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m ²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R _D [m ² ·K/W]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]	Ilość m ² w paczce	Ilość m ² na palecie	Kategoria dostaw
2140119	40	103,00	1 200 x 3 000	1,25	0,032 (10°C)	---	104,4	A

Panel URSA AIR TECH 2

Powierzchnia zewnętrzna składa się z warstwy aluminium wzmocnionego gęstą siatką z włókna szklanego. Wykończenie wewnętrzne stanowi wzmocnione aluminium. Jedna z krawędzi panelu o długości 2,90 m ma przygotowany wpust. Druga krawędź ma przygotowane pióro, które posiada dodatkową aluminiową zakładkę. Zakończenia te umożliwiają dokładne łączenie poszczególnych części.

Własności:

- powierzchnia całkowita panelu wynosi 3,48 m²;
- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,032$ W/mK dla 10°C;
- klasyfikacja reakcji na ogień A2-s1,d0 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.



Kod wg EN 14303
MW-EN 14303-T5-MV1

Indeks	Grubość [mm]	Cena netto [PLN/m ²]	Szerokość x Długość [mm]	Opór cieplny R _D [m ² ·K/W]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]	Ilość m ² w paczce	Ilość m ² na palecie	Kategoria dostaw
2141168	25	73,00	1 200 x 2 900	0,75	0,032 (10°C)	20,88	146,16	A

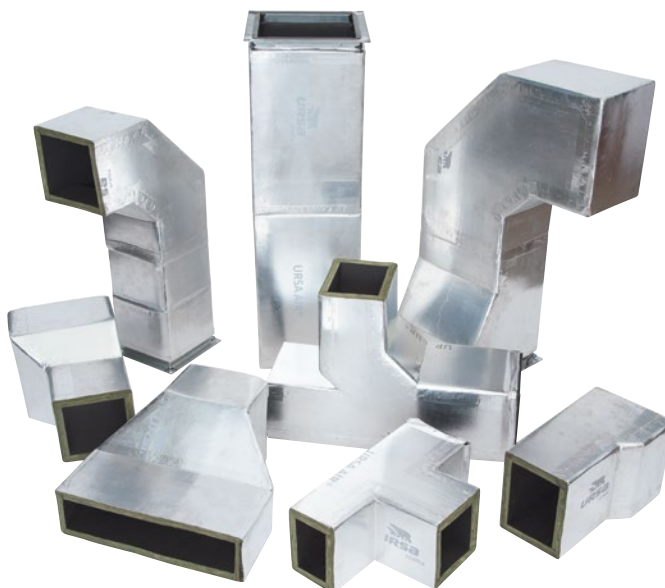


Przewody wentylacyjne

Akcesoria URSA AIR

Indeks	Produkt	Jednostka	Cena netto [PLN]	Kategoria dostaw
7041322	Taśma aluminiowa (63 mm x 50 m, 50 µm)	sztuka	70,00	A
7043025	Narzędzia URSA AIR Easy Tool - walizka, do paneli 25 mm	zestaw	1250,00	A
7042084	Narzędzia URSA AIR Easy Tool - ostrza, do paneli 25 mm	zestaw	265,00	A
7042083	Narzędzia URSA AIR Easy Tool - walizka, do paneli 40 mm	zestaw	1040,00	A
7042135	Narzędzia URSA AIR Easy Tool - ostrza, do paneli 40 mm	zestaw	215,00	A
7042898	Kątownik aluminiowy	sztuka	800,00	A
7042995 / 7042125	Klej do paneli URSA AIR	1 litr	36,00	A
7041357	Nóż URSA AIR	sztuka	17,80	A
7041359	Gładzik URSA AIR	sztuka	7,20	A
7042352	Zszywacz - rozprężny	sztuka	285,00	A
7042353	Zszywki 14 mm - opakowanie 5000 szt.	opakowanie	62,00	A
7042581	Profil aluminiowy „h25” l = 3000 mm	1000 mm	17,80	A
7043015	Profil aluminiowy „h40” l = 3000 mm	1000 mm	21,00	A
7042755	Ekierka URSA AIR	sztuka	100,00	A

Narzędzia URSA AIR Easy Tool - walizka



Przewody wentylacyjne

Jak odczytać etykietę produktu URSA GLASSWOOL z oznakowaniem CE i DWU / (DoP)?

Co to jest kod produktu?

Kod produktu zgodny z określoną normą europejską to skrócony (symboliczny) zapis własności materiału. Stosowany przez wszystkich producentów w tej samej formie pozwala bardzo prosto sprawdzić i porównać właściwości materiału. Dla wełny mineralnej URSA zastosowanej do izolacji w budownictwie może on wyglądać następująco:

DF35 MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5

DF35 – systemowa nazwa produktu znajdująca się w Deklaracji Właściwości Użytkowych.

MW – skrót rodzajowy materiału, w tym przypadku Mineral Wool – wełna mineralna.

EN 13162 – numer zharmonizowanej normy europejskiej, która jest podstawą do określania właściwości i cech wyrobu, następnie ich deklarowania przez producenta.

T – klasa tolerancji grubości wyrobu – im klasa wyższa tym bardziej restrykcyjne wymagania co do tolerancji wymiarowej produktu (w tym przypadku T2).

MU1 – poziom przenikania pary wodnej – im wartość niższa tym lepsza. W tym przypadku wartość najmniejsza z możliwych.

AFr5 – Klasa oporu przepływającego powietrza. Z punktu widzenia właściwości akustycznych wyrobu (pochłanianie dźwięku) im klasa niższa tym lepiej.

Wyroby z wełny mogą być charakteryzowane przez bardzo wiele parametrów. Powyżej przedstawiono naszym zdaniem najważniejsze z nich.

• Kod produktu

DF35 MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5

• DWU / (DoP)

– to skróty oznaczające Deklaracje Właściwości Użytkowych / ang. Declaration of Performance. GDZIE ZNAJDĘ DWU / DoP? – W przypadku wyrobów URSA sprawdź etykietę towarzyszącą wyrobowi wpisz na stronie dop.ursa-insulation.com numer znajdujący się na etykiecie, a automatycznie otrzymasz DWU / DoP w formie pliku PDF.

DoP Nr: 48UGW35NRN19041

• Klasa reakcji na ogień

opisuje właściwości danego materiału pod względem jego reakcji na ogień (euroklasa).

A1

• Opór cieplny R_D

charakteryzuje materiał o określonej grubości i wartości λ_0 – lambda. Im wyższa wartość oporu cieplnego tym warstwa ma lepsze właściwości izolacyjne. R_D wyrażone jest w $[m^2K/W]$. Im lepsza lambda (niższa) i większa grubość materiału izolacyjnego, tym lepszy opór cieplny warstwy.

2,85

• Lambda

λ_0 jest współczynnikiem określającym właściwość izolacyjną danego materiału. Im λ_0 jest mniejsza, tym materiał jest lepszym izolatorem. Lambda wyrażona jest w $[W/mK]$.

0,035

czy
wiesz,
że

GDZIE ZNAJDĘ DWU / DoP?

W przypadku wyrobów URSA GLASSWOOL sprawdź etykietę towarzyszącą wyrobowi i wpisz na stronie dop.ursa-insulation.com numer znajdujący się w sekcji CE (znak graficzny CE), a automatycznie otrzymasz Deklarację Właściwości Użytkowych w formie pliku PDF.

czy
wiesz,
że

DWU / DoP

– to skróty oznaczające Deklarację Właściwości Użytkowych / ang. Declaration of Performance.

URSA GLASSWOOL Mata izolacyjna z wełny mineralnej / Insulation mat / Isoliermatte / Izolacijski rohoz / Izolacijski paklajs / Isolatsioonimatt

DF35 CE 10 0672

100 mm GOLD 35 2094214

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Jādēnēšņais identifikācijas kods produkta tipa					
Jedinečný identifikační kód výrobku / Jādēnēšņais identifikācijas kods produkta tipa					
numers / Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood					
DF35 MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5					
Thermal insulation for building / Wärmedämmstoffe für Gebäude / Tepelnēzolačņi vārdzības materiāli / Tootis					
EN 13162:2012+A1:2015					
Deklaracja właściwości użytkowych / Declaration of performance / Leistungserklärung / Prohlášení o vlastnostech / Vyhlásenie o parametroch / Eksploatacinii savybių deklaracija / Eksploatacinis īpašību deklarācija / Toimivusdeklaratsioon					
DoP Nr: 48UGW35NRN19041					
Euroclass	R_{D0} [m ² ·K/W]	λ_{D0} [W/(m·K)]	d_N [mm]	T	AFr [kPa·s/m ²]
A1	2,85	0,035	100	T2	MU1 ≥5
Producent i Zakład produkcyjny / Manufacturer / Hersteller / Vārdzības / Vārdzības / Gamintojas / Ražotājs / Tootja					
URSA Polska Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 12, 42-520 Dąbrowa Górnicza, Polska Tel. +48 32 268 01 18, www.ursa.pl					
S [m]	Pc	L [mm]	W [mm]		
6,250	1	5000	1250		

http://dop.ursa-insulation.com

RAL

Jak odczytać etykietę produktu URSA XPS z oznakowaniem CE i DWU / (DoP)?

• Klasa reakcji na ogień

opisuje właściwości danego materiału pod względem jego reakcji na ogień (euroklasa).

E

• Lambda

λ_0 jest współczynnikiem określającym właściwość izolacyjną danego materiału. Im λ_0 jest mniejsza, tym materiał jest lepszym izolatorem. Lambda wyrażona jest w [W/mK].

0,033

• Opór cieplny R_0

charakteryzuje materiał o określonej grubości i wartości λ_0 - lambda. Im wyższa wartość oporu cieplnego tym warstwa ma lepsze właściwości izolacyjne. R_0 wyrażone jest w [m²K/W]. Im lepsza lambda (niższa) i większa grubość materiału izolacyjnego, tym lepszy opór cieplny warstwy.

1,50

• Kod produktu

XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

• DWU / (DoP)

- to skróty oznaczające Deklarację Właściwości Użytkowych / ang. Declaration of Performance.
GDZIE ZNAJDĘ DWU / DoP? - W przypadku wyrobów URSA sprawdź etykietę towarzyszącą wyrobowi; wpisz na stronie dop.ursa-insulation.com numer znajdujący się na etykiecie, a automatycznie otrzymasz DWU / DoP w formie pliku PDF.

DoP-No: 49XPSN3017022

URSA XPS N-III L			
Thickness d_w [mm]	Thermal conductivity λ_0 [W/(m·K)]	Thermal resistance R_0 [m ² ·K/W]	Reaction to fire
50	0,033	1,50	E
XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1 URSA XPS N-III DoP-No: 49XPSN3017022 http://dop.ursa-insulation.com EN 13164:2012-A1:2015 Factory made extruded polystyrene (XPS) foam products Thermal Insulation for Buildings			
/EU/ XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)-130-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1 /PL/ Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie			
XXXXXXXXXX		Length [mm]	Width [mm]
		1250	x 600
		Pieces(s)	Surface [m]
		8	6,00
		Edge	

Przykładowa etykieta wyrobu URSA XPS



czy wiesz, że

GDZIE ZNAJDĘ DWU / DoP?

W przypadku wyrobów URSA XPS sprawdź etykietę towarzyszącą wyrobowi i wpisz na stronie dop.ursa-insulation.com numer znajdujący się w sekcji CE (znak graficzny CE), a automatycznie otrzymasz Deklarację Właściwości Użytkowych w formie pliku PDF.

czy wiesz, że

DWU / DoP

- to skróty oznaczające Deklarację Właściwości Użytkowych / ang. Declaration of Performance.

Co to jest kod produktu?

Kod produktu zgodny z określoną normą europejską to skrócony (symboliczny) zapis własności materiału. Stosowany przez wszystkich producentów w tej samej formie pozwala bardzo prosto sprawdzić i porównać właściwości materiału. Dla płyt XPS stosowanych w izolacjach termicznych w budownictwie może on wyglądać następująco:

XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

XPS N-III - systemowa nazwa produktu znajdująca się w Deklaracji Właściwości Użytkowych.

XPS - skrót rodzajowy materiału (w tym przypadku XPS - polistyren ekstrudowany).

EN 13164 - numer zharmonizowanej normy europejskiej, która jest podstawą do określania właściwości i cech wyrobu następnie ich deklarowania przez producenta.

T - klasa tolerancji grubości wyrobu (w tym przypadku 1).

CS(10\Y) - naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu (w tym przypadku ≥ 300 kPa).

DS(70,90) - zmiany wymiarów przy 90% wilgotności względnej i 70°C (w tym przypadku $\leq 5\%$).

DLT(2) - odkształcenia przy obciążeniu 40 kPa w temp. 70°C w czasie 168 h (w tym przypadku $\leq 5\%$).

CC(2/1,5/50) - pełzanie przy ściskaniu - przy 2% odkształceniu w ciągu 50 lat (w tym przypadku ≥ 130 kPa).

WL(T) - nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu (w tym przypadku $\leq 0,7\%$).

WD(V)3 - absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji (w tym przypadku $\leq 3\%$ dla grubości 50 mm, $\leq 1,5\%$ dla grubości 100 mm i $\leq 0,5\%$ dla grubości 200 mm).

FTCD - odporność na cykle zamarzania rozmrażania - maksymalne nasiąkanie wodą wagowo (w tym przypadku max 1%).

Wyroby z polistyrenu ekstrudowanego mogą być charakteryzowane przez bardzo wiele parametrów. Powyżej przedstawiono naszym zdaniem najważniejsze z nich.