

climowool



CENNIK 2024

Mineralna wełna szklana

Cennik ważny od 01.02.2024 r.

climowool



NOWOŚCI W OFERCIE CLIMOWOOL:



climowool DF37



climowool Board

PRZEPIS NA SZYBKĄ I BEZPROBLEMOWĄ SPRZEDAŻ?

MNIEJ ZNACZY WIĘCEJ!

Zamów mineralną wełnę szklaną climowool i zacznij zarabiać na jej sprzedaży.



KOMPRESJA

Mineralna wełna szklana climowool cechuje się większą kompresją, czyli każdy m³ opakowania zawiera więcej wełny. Oznacza to magazynowanie większej ilości materiału na mniejszej powierzchni magazynowej, a także łatwość dostawy do klienta końcowego: 1 ciężarówka zamiast 4!

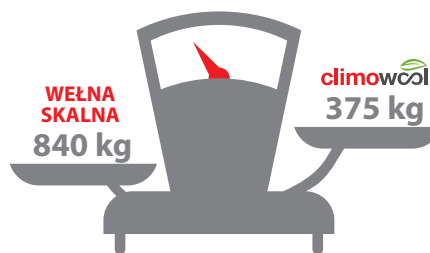


4 dostawy wełny skalnej
vs.
1 dostawa wełny climowool



LEKKOŚĆ

Mineralna wełna szklana climowool jest lżejsza, a więc łatwiejsza do przenoszenia wewnątrz magazynu, na budowie oraz w czasie załadunku na samochód.



BEZPIECZEŃSTWO

Mineralna wełna szklana climowool jest szczelnie opakowana w poręczne opakowania. Mocne foliowe pokrycie minimalizuje ryzyko zniszczenia lub zawilgocenia materiału izolacyjnego.



PROSTOTA

Mineralna wełna szklana climowool jest produktem łatwym w sprzedaży. 8 głównych produktów (KF32, DF33, DF35, DF37, DF39, Board 35, Board 37, Board 39) zaspokajają podstawowe potrzeby izolacji termicznej i akustycznej budynków.



SZYBKA SPRZEDAŻ

Mineralna wełna szklana climowool jest towarem szybko rotującym. Zaangażowanie w szkolenia dla wykonawców i inwestorów owocuje zwiększonym zainteresowaniem produktami climowool.



climowool

MONTAŻ WEŁNY MINERALNEJ CLIMOWOOL



KROK 1.

- Rozpakuj wełnę poprzez rozcięcie nożem folii opakowaniowej wzdłuż boku – zalecamy zastosowanie mineralnej wełny szklanej climowool DF33 lub KF32 o grubości 15 cm.
- Matę rozwiń i odczekaj kilka minut, aż się rozpręży do swoich nominalnych wymiarów – ewentualnie strzepnij, trzymając za jeden z końców maty.



KROK 2.

- Zmierz dokładnie rozstaw w świetle pomiędzy krokwiami.



KROK 3.

- Odmierz odległość równą rozstawowi krokwi z 1–2-centymetrowym zapasem, dzięki czemu szczelnie wypełnisz przestrzeń międzykrokwiową.
- Przytnij matę za pomocą noża wzdłuż prostej listwy, np. metalowej łąty.



KROK 4.

- Układanie wełny zacznij od dołu krokwi w kierunku kalenicy.
- Zwróć uwagę na to, aby kolejne elementy wełny szczelnie przylegały do już zamontowanych – zapobiegiesz powstaniu mostków termicznych.
- Zadbaj o odpowiednią grubość wełny, aby maksymalnie wypełnić przestrzeń, jaką daje krokiew.



KROK 5.

- Jeżeli jest taka potrzeba, zabezpiecz wełnę przed wypadnięciem pomiędzy krokwi, podwiązując ją cienkim drutem stalowym, linką lub sznurkiem (w przypadku wełny DF39 oraz DF35).
- Wełny DF33 i KF32 nie wymagają sznurkowania.



KROK 6.

- Przed mocowaniem drugiej warstwy wełny przygotuj ruszt składający się z wieszaków i biegnących poprzecznie profili typu CD – zalecamy rozstaw między profilami 40 cm, w zależności od kierunku mocowania płyt gipsowo-kartonowych.
- Montaż drugiej warstwy wełny możesz także wykonać, nabijając ją bezpośrednio na wieszaki ES lub typu grzybek, do których następnie zamocujesz profile CD, co wyeliminuje mostki termiczne. Wieszaki montuj w takiej odległości od krokwi, aby płaszczyzna wyznaczona przez profile stanowiła grubość drugiej warstwy wełny.



KROK 7.

- Ułóż drugą warstwę wełny – zalecamy montaż mineralnej wełny szklanej climowool DF33 lub KF32 o grubości 15 cm.



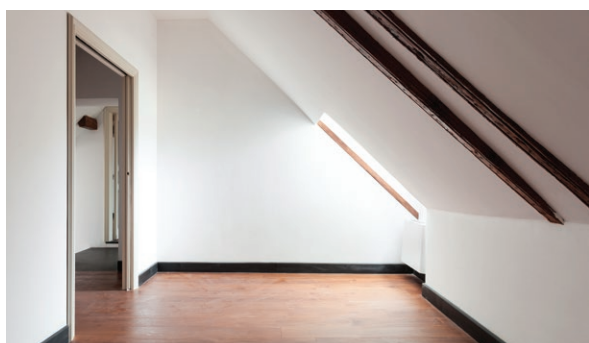
KROK 8.

- Do profili metalowych przyklej paroizolację. Folię ułóż z przynajmniej 20-centymetrowymi zakładkami, a połączenia poszczególnych brytów sklej taśmą dwustronną na całej długości.



KROK 9.

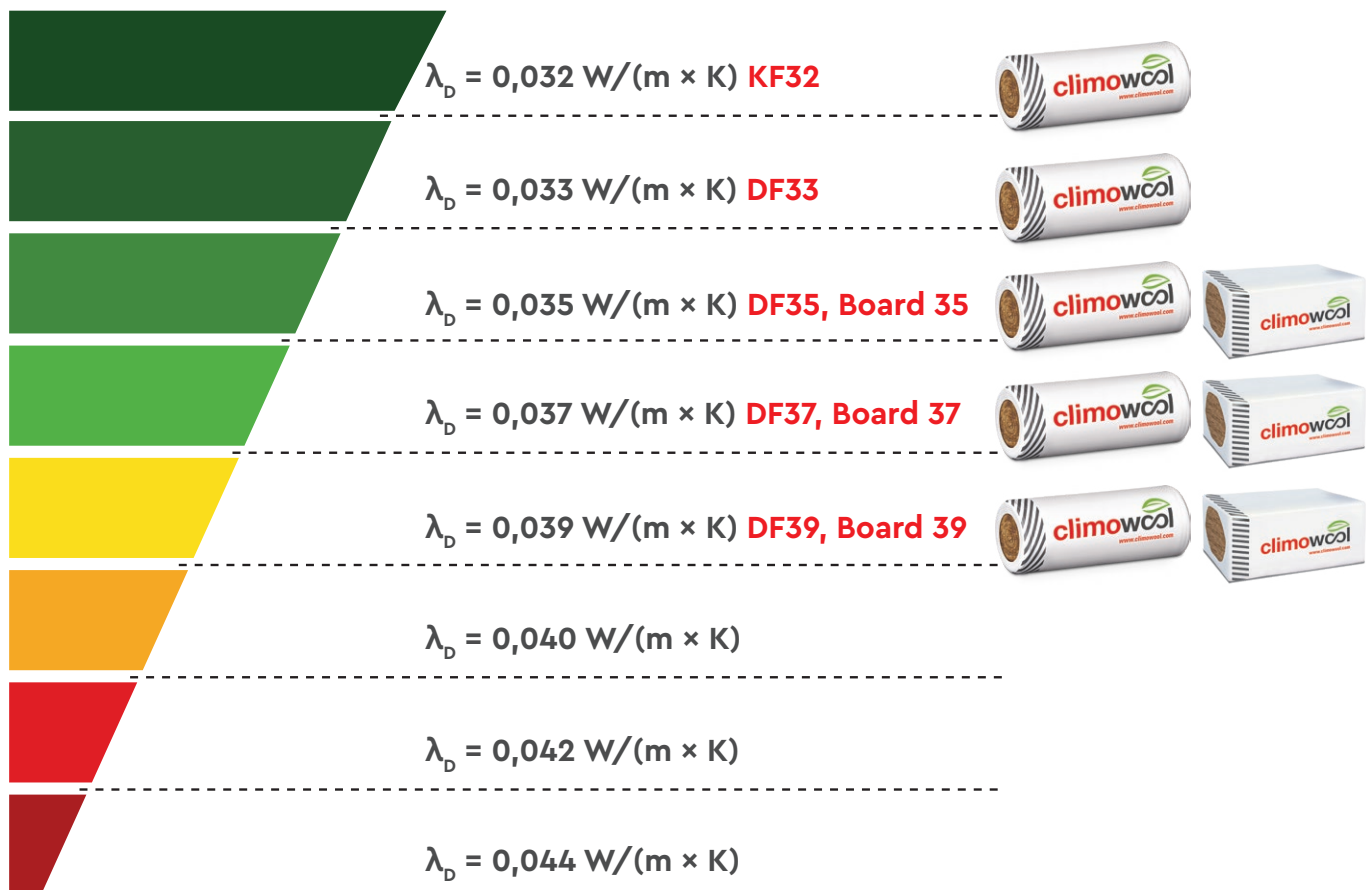
- Zwróć szczególną uwagę na szczelne połączenie folii układanej w płaszczyźnie dachu ze ścianą kolankową, ścianą szczytową – zamocuj folię paroizolacyjną, używając odpowiednich taśm lub klejów do tego typu zastosowań.



KROK 10.

- Ostatnią warstwą wykończenia poddasza są płyty, np. gipsowo-kartonowe, mocowane do profili poprzecznych.
- Montaż płyt wykonaj zgodnie z zaleceniami producenta systemu suchej zabudowy.

SKALA ENERGOOSZCZĘDNOŚCI PRODUKTÓW CLIMOWOOL



Rekomendowane rozwiązania z zastosowaniem wełny climowool w świetle nowych wymagań technicznych.

1. warstwa wełny			
grubość	15 cm	15 cm	15 cm
2. warstwa wełny			
grubość	15 cm	15 cm	15 cm
$U_{\text{całk.}}^*$	0,15	0,138	0,128
	dobrze rozwiązanie	lepsze rozwiązanie	najlepsze rozwiązanie

* Od 01.01.2021 r. $U_{\text{całk.}}$ dla dachów/dachów skośnych wynosi maksymalnie **0,15 W/(m² × K)**.

climowool KF32 | DF33 | DF35 | DF37 | DF39

Mata z mineralnej wełny szklanej

ZASTOSOWANIE:

Do izolacji cieplnej i akustycznej:

- dachów skośnych (poddaszy użytkowych) w układzie jedno- i dwuwarstwowym;
- poddaszy nieużytkowych;
- w budownictwie szkieletowym (drewnianym lub metalowym);
- stropów między legarami, sufitów podwieszanych, lekkich ścianek działowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- materiał niepalny, klasa reakcji na ogień A1 wg EN 13501-1.

CERTYFIKAT CE:

- K1-0751-CPD-008.0-02-03/12 (D).

climowool KF32

WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA: $\lambda_D = 0,032 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$



λ
32

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Numer produktu	Kategoria dostaw	Ilość/Opak. [szt.] / [m ²]	Opak./Paleta [szt.] / [m ²]	Opór cieplny R _D [m ² × K/W]	Cena [zł/m ²]
100	3 500	1 200	686564	B	1 / 4,20	24 / 100,80	3,10	42,50
150	2 300	1 200	686562	B	1 / 2,76	24 / 66,24	4,70	63,75
200	2 000	1 200	686560	B	1 / 2,40	18 / 43,20	6,25	85,00

Kod produktu: MW-EN 13162-T2-AF,5

climowool DF33

WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA: $\lambda_D = 0,033 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$



λ
33

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Numer produktu	Kategoria dostaw	Ilość/Opak. [szt.] / [m ²]	Opak./Paleta [szt.] / [m ²]	Opór cieplny R _D [m ² × K/W]	Cena [zł/m ²]
50	8 700	1 200	730062	B	1 / 10,44	24 / 250,56	1,50	18,75
100	4 400	1 200	730126	B	1 / 5,28	24 / 126,72	3,00	37,50
150	2 900	1 200	730174	A	1 / 3,48	24 / 83,52	4,50	56,25
180	2 500	1 200	730202	B	1 / 3,00	24 / 72,00	5,45	67,50
200	2 200	1 200	730216	B	1 / 2,64	24 / 63,36	6,05	75,00

Kod produktu: MW-EN 13162-T2-AF,5

climowool DF35

WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA: $\lambda_D = 0,035 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$



λ
35

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Numer produktu	Kategoria dostaw	Ilość/Opak. [szt.] / [m ²]	Opak./Paleta [szt.] / [m ²]	Opór cieplny R _D [m ² × K/W]	Cena [zł/m ²]
50*	5 400	1 200	730066	B	2 / 12,96	24 / 311,04	1,40	14,40
100	5 400	1 200	730130	A	1 / 6,48	24 / 155,52	2,85	28,80
150	3 600	1 200	730178	A	1 / 4,32	24 / 103,68	4,25	43,20
180	3 000	1 200	730206	B	1 / 3,60	24 / 86,40	5,10	51,84
200	2 700	1 200	730220	B	1 / 3,24	24 / 77,76	5,70	57,60

Kod produktu: MW-EN 13162-T2-AF,5

* Produkt pakowany po dwie maty w jednej rolce (DF35-DUO).

Do ceny należy doliczyć VAT 23%.

Inne grubości produktów dostępne na specjalne zamówienie, po uzgodnieniu z climowool sp. z o.o.
Ceny obowiązują od 01.02.2024 r.

climowool DF37

WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA: $\lambda_b = 0,037 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$



λ
37

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Numer produktu	Kategoria dostaw	Ilość/Opak. [szt.] / [m ²]	Opak./Paleta [szt.] / [m ²]	Opór cieplny R _p [m ² × K/W]	Cena [zł/m ²]
50	10 400	1 200	829389	S	1 / 12,48	24 / 299,52	1,35	10,25
100	6 400	1 200	812588	S	1 / 7,68	24 / 184,32	2,70	20,50
150	4 200	1 200	812577	S	1 / 5,04	24 / 120,96	4,05	30,75
180	3 400	1 200	829394	S	1 / 4,08	24 / 97,92	4,86	36,90
200	3 100	1 200	829398	S	1 / 3,72	24 / 89,28	5,40	41,00

Kod produktu: MW-EN 13162-T2-AF,5

climowool DF39

WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA: $\lambda_b = 0,039 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$



λ
39

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Numer produktu	Kategoria dostaw	Ilość/Opak. [szt.] / [m ²]	Opak./Paleta [szt.] / [m ²]	Opór cieplny R _p [m ² × K/W]	Cena [zł/m ²]
50*	7 700	1 200	730076	A	2 / 18,48	24 / 443,52	1,25	9,80
100	7 700	1 200	730142	A	1 / 9,24	24 / 221,76	2,55	19,60
150	5 100	1 200	730184	A	1 / 6,12	24 / 146,88	3,80	29,40
180	4 200	1 200	730212	B	1 / 5,04	24 / 120,96	4,60	35,28
200	3 800	1 200	730230	A	1 / 4,56	24 / 109,44	5,10	39,20

Kod produktu: MW-EN 13162-T2-AF,5

* Produkt pakowany po dwie maty w jednej rolce (DF39-DUO).

Do ceny należy doliczyć VAT 23%.

Inne grubości produktów dostępne na specjalne zamówienie, po uzgodnieniu z climowool sp. z o.o.
Ceny obowiązują od 01.02.2024 r.

climowool Board 35 | Board 37 | Board 39

Płyty z mineralnej wełny szklanej

ZASTOSOWANIE:

Do izolacji cieplnej i akustycznej:

- lekkich ścianek działowych;
- sufitów podwieszanych.

Do izolacji cieplnej:

- w budownictwie szkieletowym;
- stropów między legarami;
- w dachach skośnych (izolacja podkrokwiova);
- murów trójwarstwowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- materiał niepalny, klasa reakcji na ogień A1 wg EN 13501-1.

CERTYFIKAT CE:

- K1-0751-CPD-008.0-02-03/12 (D).

climowool Board 35

WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA: $\lambda_b = 0,035 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$



Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Numer produktu	Kategoria dostaw	Ilość/Opak. [szt.] / [m ²]	Opak./Paleta [szt.] / [m ²]	Opór cieplny R _b [m ² × K/W]	Cena [zł/m ²]
50	1250	600	820586	S	12 / 9,00	24 / 216,00	1,40	14,40
75	1250	600	820588	S	8 / 6,00	24 / 144,00	2,10	21,60
100	1250	600	831521	S	7 / 5,25	20 / 105,00	2,85	28,80
150	1250	600	820590	S	5 / 3,75	20 / 75,00	4,25	43,20
200	1250	600	820616	S	3 / 2,25	24 / 54,00	5,70	57,60

Kod produktu: MW-EN 13162-T2-AF,5

climowool Board 37

WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA: $\lambda_b = 0,037 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$



Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Numer produktu	Kategoria dostaw	Ilość/Opak. [szt.] / [m ²]	Opak./Paleta [szt.] / [m ²]	Opór cieplny R _b [m ² × K/W]	Cena [zł/m ²]
50	1250	600	498531	B	16 / 12,00	28 / 336,00	1,35	10,25
75	1250	600	498520	B	12 / 9,00	28 / 252,00	2,00	15,38
100	1250	600	498517	B	8 / 6,00	32 / 192,00	2,70	20,50
150	1250	600	820449	S	5 / 3,75	32 / 120,00	4,05	30,75
200	1250	600	820432	S	4 / 3,00	28 / 84,00	5,40	41,00

Kod produktu: MW-EN 13162-T2-AF,5

climowool Board 39

WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA: $\lambda_b = 0,039 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$



Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Numer produktu	Kategoria dostaw	Ilość/Opak. [szt.] / [m ²]	Opak./Paleta [szt.] / [m ²]	Opór cieplny R _b [m ² × K/W]	Cena [zł/m ²]
50	1250	600	820550	S	16 / 12,00	32 / 384,00	1,25	9,80
75	1250	600	820554	S	10 / 7,50	32 / 240,00	1,90	14,70
100	1250	600	820556	S	8 / 6,00	32 / 192,00	2,55	19,60
150	1250	600	820578	S	5 / 3,75	32 / 120,00	3,80	29,40
200	1250	600	820581	S	4 / 3,00	32 / 96,00	5,10	39,20

Kod produktu: MW-EN 13162-T2-AF,5

Do ceny należy doliczyć VAT 23%.

Inne grubości produktów dostępne na specjalne zamówienie, po uzgodnieniu z climowool sp. z o.o.
Ceny obowiązują od 01.02.2024 r.