

URSA SILENTIO 33

URSA
GLASSWOOL



Doskonałe własności izolacyjne wełny utrzymują ciepło w pomieszczeniu w okresie zimowym oraz zapewniają przyjemny chłód w okresie upałów. URSA GLASSWOOL chroni również przed niechcianym hałasem, a jako materiał niepalny, o klasie reakcji na ogień (euroklasa) A1 skutecznie redukuje ryzyko wystąpienia i rozwoju pożaru.

! ważne

Mineralna wełna szklana powstająca w większości z recyklingu stłuczki szklanej i jednocześnie sama nadająca się do powtórnego odzysku jest materiałem, który łączy w sobie dwie najważniejsze cechy z punktu widzenia efektywności działania warstwy termoizolacji:

- trwałość i stabilność wymiarów;
- stałość i stabilność własności izolacyjnych.

Dodatkowo posiada takie cechy jak:

- **bezpieczeństwo pożarowe (euroklasa A1 - wyrób NIEPALNY);**
 - zdolność do kompresji;
 - bardzo niska masa własna;
 - łatwość w transporcie i przechowywaniu;
 - łatwość stosowania;
 - brak oporu dla przenikającej pary wodnej,
- które czynią szklaną wełnę mineralną jednym z najlepszych rozwiązań termoizolacyjnych.

URSA Polska Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza

Infolinia
URSA
32 268 02 02
www.ursa.pl

Biuro handlowe
ul. Ruchliwa 15
02-182 Warszawa
tel. +48 22 87 87 760
ursa.polska@ursa.com

Płyta do izolacji akustycznej i termicznej, z wełny mineralnej o najwyższych parametrach akustycznych. Materiał niepalny, dźwiękochłonny, paroprzepuszczalny, kompresowany, odporny na pleśń i grzyby, z włókien sprężystych.

PARAMETRY TECHNICZNE :

współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	→	0,033 W/mK niezmienny w czasie
reakcja na ogień	euroklasa	→	A1 (niepalne)
znamionowy opór dyfuzji pary wodnej	MU	→	MU1 ($\mu \approx 1,0$)
klasa tolerancji grubości	T	→	T4
stabilność wymiarowa	DS	→	DS(70,-) ($\leq 1,0\%$)
opór właściwy przepływu powietrza	AFr	→	AFr5 ($\geq 5,0$ kPa s/m ²)

WYMIARY I PAKOWANIE :

index	grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	opór RD [m ² K/W]	paczka [m ²]	paleta [paczek]	paleta [m ²]
2094217	50	600	1 250	1,50	9,00	20	180,00
2094218	75	600	1 250	2,25	6,00	20	120,00
2094219	100	600	1 250	3,00	4,50	20	90,00
* 2094403	150	600	1 250	3,90	6,00	20	120,00

* produkt dostępny na specjalne zamówienie

ZASTOSOWANIE :



ścianka działowa



dach skośny, poddasze



sufit podwieszany



akustyczne zastosowania wewnętrzne

DOKUMENTACJA :

- Deklaracja Właściwości Użytkowych (DWU/DoP) wystawiona przez producenta:
<https://dop.ursa.com/> nr: **patrz etykieta**
- Kod produktu: **DP33 MW-EN13162-T4-DS(70,-)-MU1-AFr5**
- Produkty nie są produktami lub substancjami niebezpiecznymi w rozumieniu (REACH) art. 31 i 33 rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej z dnia 18 grudnia 2006 r. wraz z późniejszymi zmianami.
- Atest Higieniczny dla wyrobów produkowanych w fabryce w Dąbrowie Górniczej.
- Mineralna wełna szklana z fabryki w Dąbrowie Górniczej jest zgodna z EUCEB i RAL i spełnia postanowienia Noty Q.
- Zakład produkcyjny wełny mineralnej w Dąbrowie Górniczej posiada certyfikaty zarządzania: EN ISO 9001:2015; EN ISO 14001:2015; PN-ISO 45001:2018.
- Produkt zastosowany w budynkach jako izolacja pozwala na spełnienie wymagań certyfikacji budynków w systemach BREEAM i LEED.
- URSA rekomenduje kalkulator Termo oraz aplikację mobilną URSA PL do sprawdzenia doboru izolacji termicznej pod kątem warunków termicznych i wilgotnościowych oraz spełnienia wymagań minimalnej izolacyjności cieplnej - Warunków Technicznych.
- Wyroby z wełny mineralnej produkowane w fabryce Dąbrowie Górniczej objęte są Deklaracją Środowiskową typu III zgodną z PN-EN 15804+A1:2014-04.

ver 3.6202-140



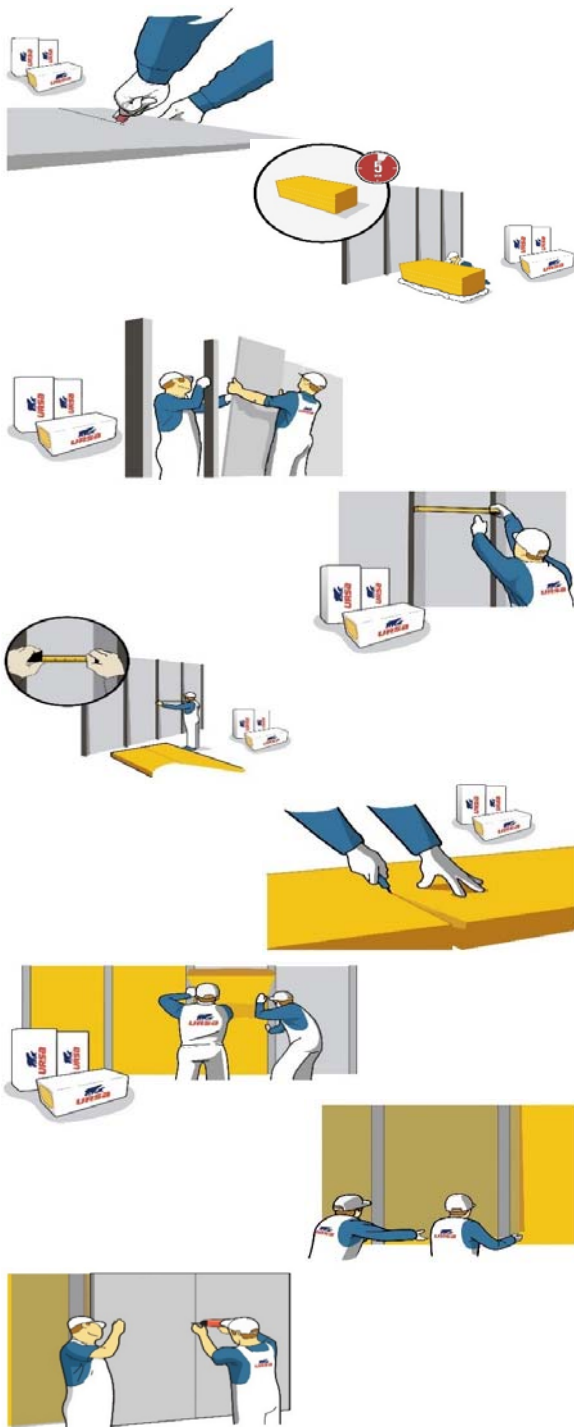
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



URSA Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Informacja nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Handlowego.
URSA Polska Sp. z o.o. nie odpowiada za błędy w druku. Wszelkie nazwy handlowe lub towarowe zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych.

Stan na dzień: 03.08.2021

Chrońmy i oszczędzajmy środowisko naturalne. Nie drukuj i nie powielaj dokumentu jeśli nie musisz. Jeśli jest to konieczne drukuj w ustawieniach eco oraz w druku dwustronnym.



ZALECENIA MONTAŻOWE :

- po rozpakowaniu paczki należy odczekać kilka minut do czasu, aż wełna rozpręży się do wymiarów nominalnych, delikatne wstrząśnięcie może przyspieszyć rozprężanie.
- instalować należy wyłącznie produkt nieposiadający żadnych wad,
 - wełna musi być docięta w taki sposób, aby szczelnie wypełniała przestrzeń między profilami
- konstrukcji ścianki działowej GK (brak szczelin między wełną a profilami i pomiędzy poszczególnymi płytami z wełny),
 - wełna musi być dokładnie włożona w głąb profilu konstrukcyjnego ścianki działowej GK tak, aby nie powstały żadne szczeliny pomiędzy wełną a ściankami profilu konstrukcyjnego systemu GK,
- wełna powinna być docięta w taki sposób, aby zamontowane sąsiednie płyty szczelnie przylegały do siebie (brak szczelin między przylegającymi do siebie płytami wełny),
- URSA rekomenduje, aby grubość zastosowanej wełny w 100% wypełniała przestrzeń w profilu i jednocześnie wypełniała 100% przestrzeni między płytami GK,
 - między profilami konstrukcyjnymi ścianki działowej GK a przegrodami pionowymi i poziomymi stykającymi się ze ścianką powinna być ułożona taśma izolacyjna URSA TRS lub adekwatny materiał wyspecyfikowany przez producenta systemu GK redukujący vibracje i przenoszenie dźwięków,
- montaż wełny może nastąpić wyłącznie w pomieszczeniach, w których wilgotność powietrza w czasie montażu, jak i stale po jego wykonaniu nie przekracza wartości wskazanych przez producenta systemu GK i jednocześnie w warunkach braku występowania zjawiska wykrapłania pary wodnej w wełnie,
- w sytuacjach tego wymagających, należy stosować warstwę paroizolacji bezpośrednio pod warstwą poszycia z płyt GK,
- ścianka działowa GK powinna być montowana zgodnie z wytycznymi producenta systemu GK,
 - przed przystąpieniem do montażu prosimy o dokładne zapoznanie się ze środkami bezpieczeństwa oraz zaleceniami montażowymi. Informacje dostępne są na opakowaniach wyrobu oraz w dokumentacji produktowej.

ZALETY MINERALNEJ WEŁNY SZKLANEJ :

- łatwa w transporcie dzięki niskiej masie i zastosowanej kompresji,
- łatwa w montażu dzięki sprężystości i łatwości wykonywania ewentualnych docinek,
- szerokości płyt dostosowana do najpopularniejszego rozstawu profili systemów GK,
- sprężysta i elastyczna, nie koliduje i nie stwarza problemów w przypadku rozkładania wszelakiego rodzaju instalacji.

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE :

index	grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	opis
2093438	22	115	15000	URSA TRS taśma do izolacji obwodowej
2093460	22	65	15000	



URSA Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Informacja nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Handlowego.
URSA Polska Sp. z o.o. nie odpowiada za błędy w druku. Wszelkie nazwy handlowe lub towarowe zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych.

Stan na dzień: 03.08.2021

Chrońmy i oszczędzajmy środowisko naturalne. Nie drukuj i nie powielaj dokumentu jeśli nie musisz. Jeśli jest to konieczne drukuj w ustawieniach eco oraz w druku dwustronnym.