

# URSA SILENTIO 38

URSA  
GLASSWOOL



Do doskonałych 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

Wełna szklana powstająca w większości z produktów pochodzących z odzysku (recyklingu) i jednocześnie sama nadająca się w 100% do odzysku jest materiałem, który łączy w sobie dwie najważniejsze cechy z punktu widzenia skuteczności działania warstwy termoizolacji:

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

Dodatkowo 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;

czynią ją jednym z najlepszych rozwiązań termoizolacyjnych.

URSA Polska Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 12  
42-520 Dąbrowa Górnicza  
tel. +48 32 268 01 29  
[www.ursa.pl](http://www.ursa.pl)

Biuro handlowe  
ul. Ruchliwa 15  
02-182 Warszawa  
tel. +48 22 87 87 760  
[ursa.polska@ursa.com](mailto: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    | $\lambda_D$ | → | 0,038 W/mK<br>niezmienny w czasie        |
| reakcja na ogień                    | euroklasa   | → | A1 (niepalne)                            |
| znamionowy opór dyfuzji pary wodnej | MU          | → | MU1 ( $\mu \approx 1,0$ )                |
| klasa tolerancji grubości           | T           | → | T3                                       |
| opór właściwy przepływu powietrza   | AFr         | → | AFr5 ( $\geq 5,0$ kPa s/m <sup>2</sup> ) |
| pochłanianie dźwięku                | AW          | → | AW=1,00 / 0,85                           |

## WYMIARY I PAKOWANIE

| index     | grubość [mm] | szerokość [mm] | długość [mm] | opór RD [m <sup>2</sup> K/W] | paczka [m <sup>2</sup> ] | paleta [m <sup>2</sup> ] |        |
|-----------|--------------|----------------|--------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| 2094013   | 50           | 600            | 1 250        | 1,30                         | 15,00                    | 24                       | 360,00 |
| * 2094304 | 50           | 600            | 1 200        | 1,30                         | 14,40                    | 24                       | 345,60 |
| * -       | 60           | 600            | 1 250        | 1,55                         | 12,00                    | 24                       | 288,00 |
| 2094014   | 75           | 600            | 1 250        | 1,95                         | 9,00                     | 24                       | 216,00 |
| 2094015   | 100          | 600            | 1 250        | 2,60                         | 7,50                     | 24                       | 180,00 |
| * 2091268 | 120          | 600            | 1 250        | 3,15                         | 6,00                     | 20                       | 120,00 |

\* produkt dostępny na specjalne zamówienie

## ZASTOSOWANIE



ścianka działowa



sufit podwieszany



dach skośny, poddasze



akustyczne zastosowania wewnętrzne

## DOKUMENTACJA

- Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) wystawiona przez producenta:  
<http://dop.ursa-insulation.com> nr: 48UGW38NBN17051
  - Kod produktu: TWP MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5-AW1/AW0,85
  - 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. Produkty z fabryki w Dąbrowie Górniczej są zgodne z EUCEB, RAL.
  - Zakład produkcyjny wełny mineralnej w Dąbrowie Górniczej posiada certyfikaty zarządzania: EN ISO 9001:2015; EN ISO 14001:2015; PN-N 18001:2004
  - Produkt zastosowany w budynkach jako izolacja pozwala na spełnienie wymagań certyfikacji budynków w systemach BREEAM i LEED.
- URSA rekomenduje kalkulator Termo w celu sprawdzenia poprawności doboru izolacji termicznych w większości aplikacji pod kątem warunków termiczno-wilgotnościowych oraz spełnienia aktualnych i przyszłych wymagań minimalnej izolacyjności cieplnej.



www.20132017100



ISO 9001

ISO 14001

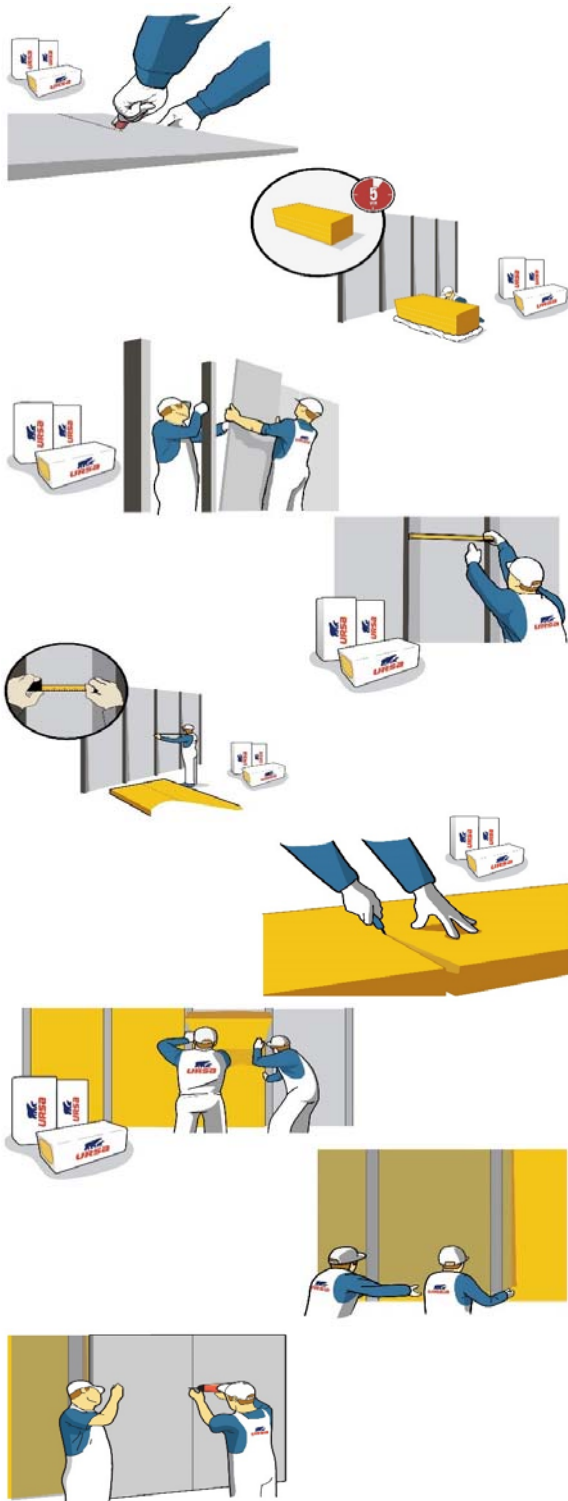
PN-N 18001



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.



# URSA SILENTIO 38



## 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 wibracje 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 wykraplania 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.

## ZALETY 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        |                                      |

