

URSA FRAMEWOOL 35 R



Mata z mineralnej wełny szklanej do izolacji cieplnej, ogniochronnej i akustycznej. Wytrasowane linie w stałych odstępach, co 100 mm ułatwiają docinanie materiału pod wymiar. Materiał niepalny, dźwiękochłonny, paroprzepuszczalny, kompresowany, odporny na pleśń i grzyby, stabilny wymiarowo wykonany z włókien sprężystych. Zaprojektowany i produkowany ze szczególnym uwzględnieniem wymagań i potrzeb budownictwa szkieletowego i modułowego. Bardzo szeroki zestaw deklarowanych parametrów doskonale wpisuje się w wymagania tego sektora budownictwa.

Doskonałe własności izolacyjne wełny utrzymują ciepło w pomieszczeniu w okresie zimowym oraz zapewniają przyjemny chłód w okresie upałów. URSA FRAMEWOOL 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 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. 22 87 87 760
ursa.polska@ursa.com

wer. 11102021MD
Stan na dzień: 11.10.2021

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.



Papier użyty do produkcji niniejszej karty pochodzi z plantacji zrównoważonych, wspierających odpowiedzialną gospodarkę leśną. Pamiętaj, aby po wykorzystaniu karty, wyrzucić ją do niebieskiego pojemnika na odpady z napisem „Papier”.

Dbajmy razem o naszą planetę.

PARAMETRY TECHNICZNE:

| | | |
|-------------------------------------|-------------|--|
| współczynnik przewodzenia ciepła | λ_D | 0,035 W/(m ² K) niezmienny w czasie |
| reakcja na ogień | euroklasa | A1 (niepalne) |
| znamionowy opór dyfuzji pary wodnej | MU | MU1 ($\mu \approx 1,0$) |
| stabilność wymiarowa | DS | DS(70,-) ($\leq 1,0\%$) |
| klasa tolerancji grubości | T | T2 |
| opór właściwy przepływu powietrza | AFr | AFr5 ($\geq 5,0$ kPa s/m ²) |
| długostrwałość nasiąkliwość wodą | WL(P) | $\leq 3,0$ kg/m ² |

WYMIARY I PAKOWANIE:

| indeks | grubość [mm] | szerokość x długość [mm] | opór R _D [m ² K/W] | rolka [m ²] | paleta | |
|---------|--------------|--------------------------|--|-------------------------|---------|-------------------|
| | | | | | [rolek] | [m ²] |
| 2094458 | 50 | 1 250 x 9 600 | 1,40 | 12,00 | 30 | 360,00 |
| 2094459 | 100 | 1 250 x 4 800 | 2,85 | 6,00 | 30 | 180,00 |
| 2094460 | 150 | 1 250 x 3 200 | 4,25 | 4,00 | 30 | 120,00 |
| 2094461 | 200 | 1 250 x 2 400 | 5,70 | 3,00 | 24 | 72,00 |

ZASTOSOWANIE:



szkielet drewniany, szkielet metalowy,
budynki modułowe

DOKUMENTACJA:

- Deklaracja Właściwości Użytkowych (DWU/DoP) wystawiona przez producenta: <https://dop.ursa.com/> **patrz etykieta wyrobu**
- Kod produktu: DF35h MW-EN 13162-T2-WL(P)-DS(70,-)-WS-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.



URSA



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



Termo
bimobject



URSA FRAMEWOOL 39 R



Mata z mineralnej wełny szklanej do izolacji cieplnej, ogniochronnej i akustycznej. Włókna wełny hydrofobizowane. Materiał niepalny, dźwiękochłonny, paroprzepuszczalny, kompresowany, odporny na pleśń i grzyby, stabilny wymiarowo wykonany z włókien sprężystych. Zaprojektowany i produkowany ze szczególnym uwzględnieniem wymagań i potrzeb budownictwa szkieletowego i modułowego. Bardzo szeroki zestaw deklarowanych parametrów doskonale wpisuje się w wymagania tego sektora budownictwa.

doskonałe własności izolacyjne wełny utrzymują ciepło w pomieszczeniu w okresie zimowym oraz zapewniają przyjemny chłód w okresie upałów. URSA FRAMEWOOL 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 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. 22 87 87 760
ursa.polska@ursa.com

wer. 11102021MD
Stan na dzień: 11.10.2021

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.



Papier użyty do produkcji niniejszej karty pochodzi z plantacji zrównoważonych, wspierających odpowiedzialną gospodarkę leśną. Pamiętaj, aby po wykorzystaniu karty, wyrzucić ją do niebieskiego pojemnika na odpady z napisem „Papier”.

Dbajmy razem o naszą planetę.

PARAMETRY TECHNICZNE:

| | | |
|-------------------------------------|-------------|--|
| współczynnik przewodzenia ciepła | λ_D | 0,039 W/(m ² K) niezmienny w czasie |
| reakcja na ogień | euroklasa | A1 (niepalne) |
| znamionowy opór dyfuzji pary wodnej | MU | MU1 ($\mu \approx 1,0$) |
| klasa tolerancji grubości | T | T2 |
| opór właściwy przepływu powietrza | AFr | AFr5 ($\geq 5,0$ kPa s/m ²) |
| długotrwała nasiąkliwość wodą | WL(P) | $\leq 3,0$ kg/m ² |

WYMIARY I PAKOWANIE:

| indeks | grubość [mm] | szerokość x długość [mm] | opór R _D [m ² K/W] | rolka [m ²] | paleta | |
|---------|--------------|--------------------------|--|-------------------------|--------|-------------------|
| | | | | | rolek | [m ²] |
| 2094454 | 50 | 1 250 x 2x 6 400 | 1,25 | 16,00 | 30 | 480,00 |
| 2094455 | 100 | 1 250 x 6 400 | 2,55 | 8,00 | 30 | 240,00 |
| 2094456 | 150 | 1 250 x 4 300 | 3,85 | 5,38 | 30 | 161,25 |
| 2094457 | 200 | 1 250 x 3 200 | 5,10 | 4,00 | 30 | 120,00 |

ZASTOSOWANIE:



szkielet drewniany, szkielet metalowy, budynki modułowe

DOKUMENTACJA:

- Deklaracja Właściwości Użytkowych (DWU/DoP) wystawiona przez producenta: <https://dop.ursa.com/> **patrz etykieta wyrobu**
- Kod produktu: DF39h MW-EN 13162-T2-DS(70,-)-WL(P)-WS-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.



URSA

