

# 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](http://www.ursa.pl)

Biuro Handlowe  
ul. Ruchliwa 15  
02-182 Warszawa  
tel. 22 87 87 760  
[ursa.polska@ursa.com](mailto: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	$\lambda_D$	0,039 W/(m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> )
długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	$\leq 3,0$ kg/m <sup>2</sup>

## WYMIARY I PAKOWANIE:

indeks	grubość [mm]	szerokość x długość [mm]	opór R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	rolka [m <sup>2</sup> ]	paleta	
					[rolek]	[m <sup>2</sup> ]
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	3,80	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



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



Termo  
bimobject

