

# URSA MODULO 37 R



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

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.

Mata do izolacji cieplnej, ogniochronnej i akustycznej, z wełny mineralnej. Pokryta dodatkowym welonem szklanym. Materiał niepalny, dźwiękochłonny, paroprzepuszczalny, kompresowany, hydrofobizowany, odporny na pleśń i grzyby, wykonany z włókien sprężystych.

## PARAMETRY TECHNICZNE

współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$ →	0,037 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 →	T2
opór właściwy przepływu powietrza	AFr →	AFr5 ( $\geq 5,0$ kPa s/m <sup>2</sup> )
nasiąkliwość wodą	WL(P) →	$\leq 3,0$ kg/m <sup>2</sup>

## WYMIARY I PAKOWANIE

index	grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	opór RD [m <sup>2</sup> K/W]	rolka [m <sup>2</sup> ]	paleta	
						[rolek]	[m <sup>2</sup> ]
2093938	50	1 200	9 500	1,35	11,40	30	342,00
* 2093939	80	1 200	6 900	2,15	8,28	30	248,40
2093940	100	1 200	5 500	2,70	6,60	30	198,00
2093941	120	1 200	4 600	3,20	5,52	30	165,60
2093942	150	1 200	3 600	4,05	4,32	30	129,60
2093943	200	1 200	2 700	5,40	3,24	30	97,20

\* produkt dostępny na specjalne zamówienie

## ZASTOSOWANIE



dach skośny, poddasze



szkielet drewniany, szkielet metalowy, pod okładziny elewacyjne (siding, deski, blacha stalowa)



strop, sufit podwieszany



ścianka działowa

## DOKUMENTACJA

- Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) wystawiona przez producenta: <http://dop.ursa-insulation.com> nr: **8UGW37FRW16101**
- Kod produktu: **DF37/V MW-EN 13162-T2-WL(P)-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.
- Produkty URSA GLASSWOOL 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.



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)

