

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

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

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

PARAMETRY TECHNICZNE :

współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	→	0,037 W/mK
reakcja na ogień	euroklasa	→	A1 (niepalne)
znamionowy opór dyfuzji pary wodnej	MU	→	MU1 ($\mu = 1,0$)
klasa tolerancji grubości	T	→	T2
opór właściwy przepływu powietrza	AFr	→	AFr5 ($\geq 5,0$ kPa s/m ²)
nasąkliwość wodą	WL(P)	→	$\leq 3,0$ kg/m ²

WYMIARY I PAKOWANIE :

index	grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	opór RD [m ² K/W]	rolka [m ²]	paleta [rolek]	paleta [m ²]
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



strop, sufit podwieszany



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



szkielet metalowy, dachy

DOKUMENTACJA :

- Deklaracja Właściwości Użytkowych (DWU/DoP) wystawiona przez producenta:
<https://dop.ursa.com/> nr: **patrz etykieta**
- 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.
- 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.



