



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 termoizolacyjnych:

- 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. Materiał niepalny, dźwiękochłonny, paroprzepuszczalny, kompresowany, hydrofobizowany, odporny na pleśń i grzyby, wykonany z włókien sprężystych.

PARAMETRY TECHNICZNE

współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D \rightarrow$	0,035 W/mK niezmienny w czasie
reakcja na ogień	euroklasa $\rightarrow$	A1 (niepalne)
znamionowy opór dyfuzji pary wodnej	MU $\rightarrow$	MU1 ($\mu \approx 1,0$)
klasa tolerancji grubości	T $\rightarrow$	T2
opór właściwy przepływu powietrza	AFr $\rightarrow$	AFr5 ($\geq 5,0$ kPa s/m ²)

WYMIARY I PAKOWANIE

index	grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	opór RD [m ² K/W]	paczka [m ²]	paleta [paczek]	paleta [m ²]
2093438	22	115	15 000	0,60	8,63	36	310,50
2093446	22	60	15 000	0,60	9,00	36	324,00

ZASTOSOWANIE



mostki termiczne



podłogi pływające



szkielet drewniany



ścianka działowa

DOKUMENTACJA

- Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) wystawiona przez producenta:
<http://dop.ursa-insulation.com> nr: 48UGW35NRN17051
- Kod produktu: DF35 MW-EN 13162-T2-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

Biuro handlowe
ul. Ruchliwa 15
02-182 Warszawa
tel. +48 22 87 87 760
ursa.polska@ursa.com

