

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

Płyta do izolacji akustycznej i termicznej, z wełny mineralnej o najwyższych parametrach akustycznych. Materiał niepalny, dźwiękochłonny, paroprzepuszczalny, kompresowany, odporny na pleśń i grzyby, z włókien sprężystych. Przeznaczony do izolowania podłóg "pływających" - ogranicza przenoszenie dźwięków uderzeniowych w tym hałasu krokowego.

PARAMETRY TECHNICZNE :

współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	→	0,033 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	→	T6
stabilność wymiarowa	DS	→	DS(70,-) ($\leq 1,0\%$)
opór właściwy przepływu powietrza	AFr	→	AFr5 ($\geq 5,0$ kPa s/m ²)
szywność dynamiczna	SD	→	14/11/10/8/7 SD (MN/m ³)
ściśliwość	CP	→	5/5/5/5- CP

WYMIARY I PAKOWANIE :

index	grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	opór RD [m ² K/W]	paczka [m ²]	paleta	
						[paczek]	[m ²]
2091282	20	600	1 250	0,60	11,25	16	180,00
2091283	23	600	1 250	0,65	9,75	16	156,00
2091284	28	600	1 250	0,80	7,50	16	120,00
* 2091285	33	600	1 250	1,00	6,75	16	108,00
* 2091286	40	600	1 250	1,20	5,25	16	84,00

* produkt dostępny na specjalne zamówienie

ZASTOSOWANIE :



podłogi pływające



strop

DOKUMENTACJA :

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

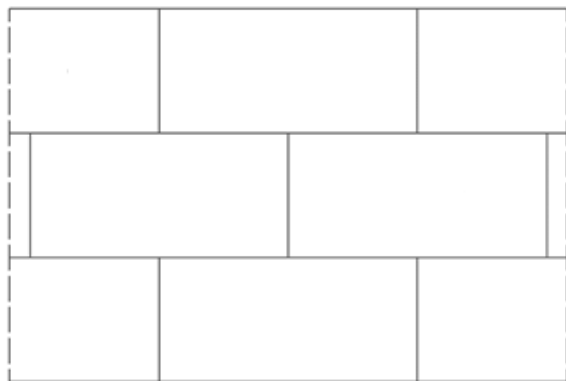
1/	20mm	TEP MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-MU1-AFr5-SD14-CP5
2/	23mm	TEP MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-MU1-AFr5-SD11-CP5
3/	28mm	TEP MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-MU1-AFr5-SD10-CP5
4/	33mm	TEP MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-MU1-AFr5-SD8-CP5
5/	40mm	TEP MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-MU1-AFr5-SD7
- Produkty nie są produktami lub substancjami 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 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.

Stan na dzień: 03.08.2021

Chrońmy i oszczędzajmy środowisko naturalne. Nie drukuj i nie powielaj dokumentu jeśli nie musisz. Jeśli jest to konieczne drukuj w ustawieniach eco oraz w druku dwustronnym.



Rozmieszczenie płyt URSA TEP.

ZALECENIA MONTAŻOWE :

- Przed przystąpieniem do montażu powierzchnia stropu powinna być dokładnie oczyszczona i jeżeli potrzeba, wyrównana przez zastosowanie suchej podsypki lub wylanie wyrównującej warstwy betonu.
- Celem zabezpieczenia izolacji przed wilgocią technologiczną ze stropów nowo wzniesionych, należy przed ułożeniem płyt położyć izolację z folii izolacyjnej o grubości 0,2 mm. Brzegi izolacji muszą wystawać ponad poziom podłogi. Pasy folii tworzą zakładkę o szerokości 30-40 cm, a ich brzegi powinny być zaklejone taśmą dwustronnie klejącą.
- Dla uniknięcia mostków termicznych i akustycznych należy wzdłuż ścian ułożyć taśmę izolacyjną URSA TRS zapobiegającą przenoszeniu drgań.
- Następnie układane są płyty URSA TEP w taki sposób, aby ich krawędzie ściśle do siebie przylegały. Układamy je w jednej warstwie.
- Płyty izolacyjne należy zabezpieczyć przed wilgocią z wylewki betonowej przez pokrycie ich (z zakładami) folią izolacyjną. Minimalna grubość wylewki wynosi 40 mm należy ją zbroić stalową siatką.
- Płyty winny być układane w kolejnych rzędach z przesunięciem o mniej więcej 1/2 swoje długości względem kolejnych rzędów.
- Instalacja ogrzewania podłogowego powinna być układana bezpośrednio na płytach izolacyjnych URSA TEP.
- Możliwe jest stosowanie samopoziomujących wylewek anhydrytowych lub cementowych.
- Nie wolno stosować z izolacji złożonej z dwóch lub więcej warstw płyt URSA TEP leżących na sobie.
- przed przystąpieniem do montażu prosimy o dokładne zapoznanie się ze środkami bezpieczeństwa oraz zaleceniami montażowymi. Informacje odstępne są na opakowaniach wyrobu oraz w dokumentacji produktowej.

MATERIAŁY DODATKOWE

- samopoziomujące wylewki anhydrytowe lub cementowe
- siatka zbrojeniowa

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Ważony wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego ΔL_w		
opis rozwiązania	URSA TEP	
	20 mm	25 mm 28 mm
strop wzorcowy żelbetowy 140mm, płyta wiórowa gr. 24 mm (pióro-wpust)		26
strop wzorcowy żelbetowy 140mm, płyta wiórowa gr. 24 mm (pióro-wpust), gąbka 3 mm, podłoga panelowa DPL INNOTEX gr. 8 cm		28
strop wzorcowy żelbetowy 140mm, jastrych cementowy gr. 5 cm zbrojony siatką	32	

PRODUKTY KOMPLEMENTARNE :

index	grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	opis
2093438	22	115	15000	URSA TRS taśma do izolacji obwodowej
2093460	22	65	15000	

URSA Polska Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 12
42-520 Dąbrowa Górnicza

Infolinia URSA **32 268 02 02**
www.ursa.pl

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



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.

Stan na dzień: 03.08.2021

Chrońmy i oszczędzajmy środowisko naturalne. Nie drukuj i nie powielaj dokumentu jeśli nie musisz. Jeśli jest to konieczne drukuj w ustawieniach eco oraz w druku dwustronnym.