

URSA PREMIUM 35



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 izolacyjnej:

- trwałość i stabilność wymiarów,
- stałość i stabilność własności izolacyjnych.

Dodatkowo takie cechy jak:

- 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.

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

ver:19/2017.MD



ISO 9001

ISO 14001

PN-N 18001



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.

Mata do izolacji cieplnej, ogniochronnej i akustycznej, z wełny mineralnej, z wytrasowanymi liniami ułatwiającymi docinanie materiału.

Materiał niepalny, dźwiękochłonny, paroprzepuszczalny, kompresowany, odporny na pleśń i grzyby, wykonany z włókien sprężystych – materiał skutecznie klinuje się między krokiewi bez podwiązywania w zależności od rozstawu krokwi.

PARAMETRY TECHNICZNE

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

WYMIARY I PAKOWANIE

index	grubość mm	szerokość mm	długość mm	opór R _D m ² K/W	w rolce m ²	paleta rolek m ²
2094240	50	1 200	10 000	1,40	12,00	30 360,00
2094241	100	1 200	5 000	2,85	6,00	30 180,00
2094242	150	1 200	3 400	4,25	4,08	30 122,40

produkt dostępny na specjalne zamówienie

ZASTOSOWANIE



dach skośny i poddasze



szkielet drewniany



strop



szkielet metalowy



ścianka działowa



sufit podwieszany

DOKUMENTACJA

- Deklaracja właściwości użytkowych (DoP) wystawiona przez producenta:
<http://dop.ursa-insulation.com>
nr 48UGW35NRN17051
- Kod produktu wg EN 13162:
DF35 MW-EN 13162-T2-DS(70,-)-MU1-AFr5
- Produkt nie podlega rejestracji w systemie (REACH) art. 31 i 33 rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej z dnia 18 grudnia 2006 r. wraz późniejszymi zmianami.
- Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1005/01/2012,
- Produkt zgodny z EUCB oraz RAL,
- Zakład produkcyjny wełny mineralnej w Dąbrowie Górniczej posiada certyfikaty EN ISO 9001:2008; EN ISO 14001:2004; PN-N 18001:2004
- Produkt zastosowany w budynkach jako izolacja pozwala na spełnienie wymagań certyfikacji budynków w systemach BREEAM i LEED.

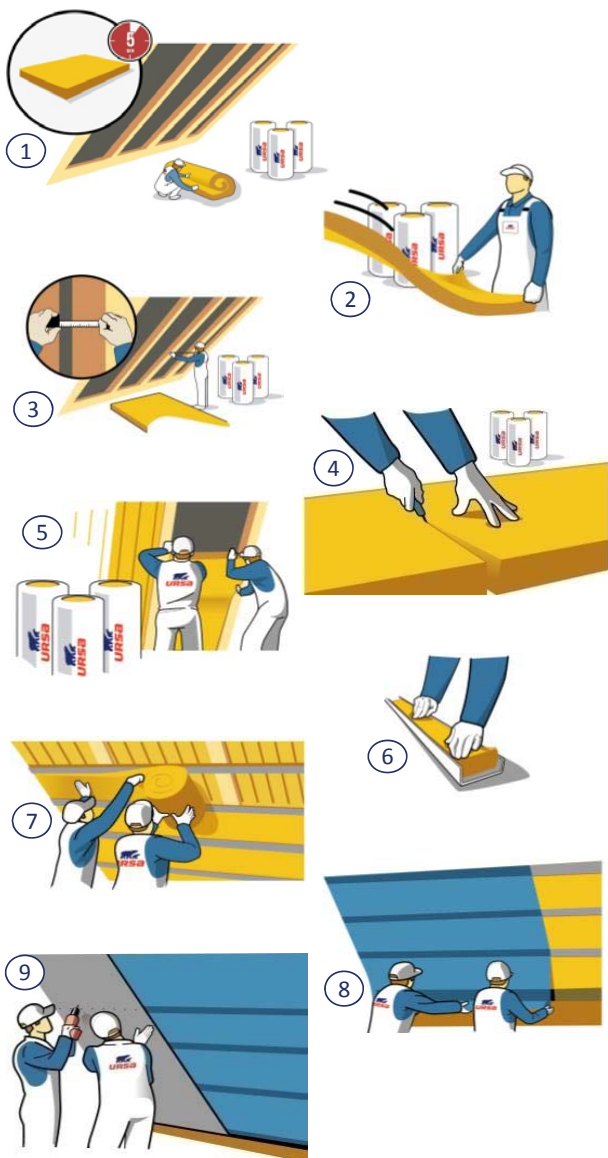


20
LAT
W POLSCE
URSA



URSA PREMIUM 35

ZALECENIA MONTAŻOWE



- po rozpakowaniu opakowania należy odczekać kilka minut do czasu, aż wełna rozpręży się do wymiarów nominalnych, w razie potrzeby wełnę należy strzpnąć chwytając za dwa narożniki,
- instalować należy wyłącznie produkt nieposiadający żadnych wad,
- wełna powinna być docięta i zamontowana w taki sposób, aby zamontowane sąsiednie płyty szczelnie przylegały do siebie (brak szczelin między płytami oraz pomiędzy płytami i konstrukcją nośną),
- ostrym narzędziem należy uciąć przy prostej listwie pas wełny, długości równej odległości w świetle między krokiewkami (w miejscu montażu) plus 2 cm naddatku potrzebnego na zaklinowanie wełny pomiędzy krokiewkami,
- montaż wełny może nastąpić wyłącznie w pomieszczeniach, w których wilgotność powietrza w czasie montażu, jak i stale po jego wykonaniu nie przekracza wartości wskazanych przez producenta systemu GK i jednocześnie w warunkach braku występowania zjawiska wykraplania pary wodnej w wełnie,
- przy membranach o wysokiej paroprzepuszczalności ułożonej na krokiewkach wełnę dosuwa się bezpośrednio do niej. Przy konstrukcji z pełnym deskowaniem lub membranach o niskiej paroprzepuszczalności zalecana jest szczelina od 2 ÷ 4 cm. Podczas układania pasów wełny przy wymaganej szczelnie wentylacyjnej szczególnie istotne jest pozostawienie jej w całości drożnej. W tym celu można przymocować listwy ograniczające lub przewiązać ocynkowany drut stalowy,
- druga warstwa izolacji układana jest w poprzek pod krokiewkami, między listwami drewnianymi, profilami metalowymi CD zamocowanymi na wieszakach lub elementami ES suchej zabudowy przymocowanymi do krokwi. Przed zamontowaniem profili metalowych należy umieścić w nich przycięte paski wełny,
- na tak wykonanej izolacji termicznej układana jest folia paroizolacyjna. Mocuje się ją zszywkami do łąt drewnianych lub w przypadku profili metalowych – taśmą dwustronnie klejącą. Należy przewidzieć zakładki między arkuszami folii szerokości ok. 10 cm. Dla poprawienia szczelności przegrody wskazane jest łączyć zakładki przy pomocy taśmy dwustronnie klejącej. Miejsca na obrzeżach folii (połączenia z murłatą, ścianą szczytową itp.) powinny być uszczelnione,
- ostatecznym wykończeniem poddasza są płyty gipsowo-kartonowe, gipsowo-włóknowe, panele drewniane itp. Montaż wszystkich elementów suchej zabudowy należy wykonać zgodnie z zaleceniami producentów.

WYMAGANIA TERMICZNE (dla dachu)

wymagania w zakresie minimalnej izolacyjności termicznej dachu i stropodachu przy uwzględnieniu aktualnych Warunków Technicznych (13.07.2013)

maksymalne wartości współczynnika przenikania ciepła U _{max} [W/m ² K] - lata	2017	2021
	szacowana* grubość [mm] izolacji wełną URSA o współczynniku lambda = 0,035 W/mK t _i > 16°C	0,18
	220	270

* wartości przybliżone, każdorazowo należy sprawdzić dla konkretnego przypadku - obliczeń można dokonać za pomocą kalkulatora **termo** do pobrania ze strony www.ursa.pl

PRZYKŁADOWE FOLIE DACHOWE

symbol	opis	SD [m]	paro przepuszczalność
Corotop Active	folia dwuwarstwowa inteligentna	14	5÷6 g/m ² /24h
Corotop Reflex	folia dwuwarstwowa	40	W1
Corotop Strong	membrana wysokoparoprzepuszczalna	0,02	W1
Corotop Ultra	membrana wysokoparoprzepuszczalna	0,02	W1
Baufol 20	folia polietylenowa (PE)	82	

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

ver: 1.04.2017.MD



ISO 9001

ISO 14001

PN-N 18001



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.

20 LAT W POLSCE
URSA **URSA**