

URSA VENTO 34

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.

Płyta do izolacji cieplnej i akustycznej, z wełny mineralnej, pokrytej jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym w kolorze czarnym (standard). Materiał niepalny, dźwiękochłonny, paroprzepuszczalny, kompresowany, odporny na pleśń i grzyby, hydrofobizowany, z włókien sprężystych.

PARAMETRY TECHNICZNE :

współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	→	0,034 W/mK niezmienny w czasie
reakcja na ogień	euroklasa	→	A1 (niepalne)
znamięnowy opór dyfuzji pary wodnej	MU	→	MU1 ($\mu \approx 1,0$)
klasa tolerancji grubości	T	→	T3
stabilność wymiarowa	DS	→	DS(70,-) ($\leq 1,0\%$)
nasiąkliwość wodą	WL(P)	→	$\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
opór właściwy przepływu powietrza	AFr	→	AFr5 ($\geq 5,0 \text{ kPa s/m}^2$)

WYMIARY I PAKOWANIE :

index	grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	opór RD [m²K/W]	paczka [m²]	paleta [paczek] [m²]
* 2091365	30	600	1 250	0,85	15,00	16 240,00
* 2091366	40	600	1 250	1,15	12,00	16 192,00
2091367	50	600	1 250	1,45	9,00	16 144,00
2091368	60	600	1 250	1,75	7,50	16 120,00
2091369	80	600	1 250	2,35	6,00	16 96,00
2091370	100	600	1 250	2,90	4,50	16 72,00
2091371	120	600	1 250	3,50	3,75	16 60,00
2094120	140	600	1 250	4,10	3,00	16 48,00
2091411	150	600	1 250	4,40	3,00	16 48,00
2094330	160	600	1 250	4,70	3,00	16 48,00
2094419	180	600	1 250	5,25	2,25	16 36,00
2094338	200	600	1 250	5,85	2,25	16 36,00

* produkt dostępny na specjalne zamówienie

ZASTOSOWANIE :



ściana zewnętrzna / fasada
wentylowana / mur warstwowy
ściana zewnętrzna - szkielec /
kaset



sufit podwieszany
akustyczne zastosowania wewnętrzne

DOKUMENTACJA :

- Deklaracja Właściwości Użytkowych (DWU/DoP) wystawiona przez producenta:
<https://dop.ursa.com/> nr: patrz etykieta
- Kod produktu: **AKP3/Vh MW-EN 13162-T3-DS(70,-)-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.

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



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



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.

URSA VENTO 34

rodzaje i typy łączników ***

EJOT - łącznik VF, trzpień DH, typ podłoża A, B, C, D, E

7043168 60mm / 300szt	7043175 200mm / 300szt
7043169 80mm / 300szt	7043176 220mm / 300szt
7043170 100mm / 300szt	7043177 240mm / 300szt
7043171 120mm / 300szt	7043178 260mm / 300szt
7043172 140mm / 300szt	7043179 280mm / 300szt
7043173 160mm / 300szt	7043180 300mm / 300szt
7043174 180mm / 300szt	

EJOT - akcesoria

7043183 Łącznik VF talerzyk DH Ø90/300szt
7043197 Stożek montażowy DH/10szt

EJOT - łącznik VF, trzpień DMH, typ podłoża A, C, E

7043184 8x80V / 250szt	7043189 8x220V / 250szt
7043185 8x110V / 250szt	7043190 8x250V / 200szt
7043186 8x140V / 250szt	7043191 8x300V / 200szt
7043187 8x170V / 250szt	7043192 8x80V / 200szt
7043188 8x200V / 250szt	

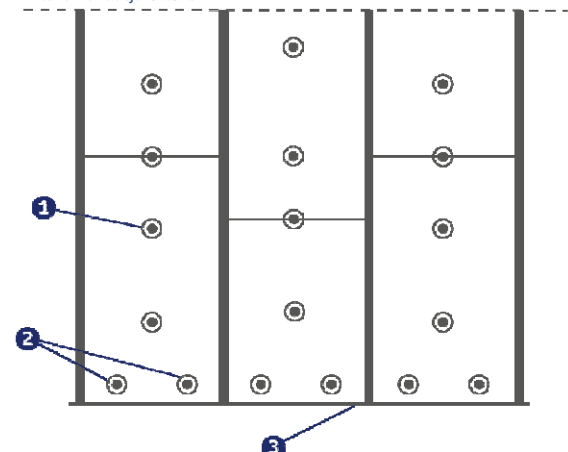
EJOT - akcesoria

7043192 Łącznik VF talerzyk DMT Ø80V/250szt

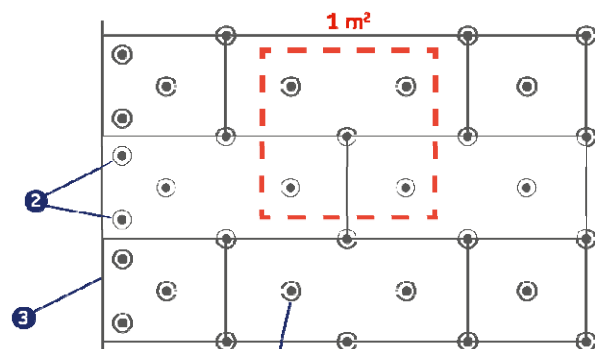
klasyfikacja podłoży wg ETAG 014

A - beton zwykły	B - bloczki ścienne pełne
C - pustaki ścienne/dziurawki	D - beton lekki
E - beton komórkowy	

***Rekomendacja URSA.



Rozstaw łączników przy ruszcie modułowym np. do montażu płyt aluminiowych, włókninowo-cementowych itp. 1 - łącznik DH lub DMH, 2 - przykładowe zwiększenie ilości łączników przy krawędzi dolnej fasady, 3 - listwa startowa



Rozstaw łączników dla fasad wentylowanych przy systemie kotew rozproszonych. 1- łącznik DH lub DMH-DMT, 2 - przykładowe zwiększenie ilości łączników przy krawędzi bocznej fasady, 3 - krawędź budynku



ZALECENIA MONTAŻOWE :

Dobór łączników

- liczba, typ, rodzaj i sposób rozmieszczenia łączników do mocowania płyt URSA powinien być określony w dokumentacji technicznej dotyczącej fasady,
- do montażu płyt URSA zalecane jest stosowanie łączników typu DH lub DMH-DMT,
- głębokość zakotwienia łącznika zależy od rodzaju podłoża,

Elementy, na które należy zwracać uwagę przy wyborze łącznika to:

średnica kołka	→	czas montażu
średnica kołka	→	czas i łatwość wiercenia
lambda kołka	→	eliminacja mostków cieplnych

Wskazania dotyczące montażu izolacji z wełny URSA w fasadach wentylowanych

- Przed rozpoczęciem montażu należy zapoznać się z katalogiem technicznym URSA - Izolacja termiczna fasad wentylowanych wełną URSA-GLASSWOOL - zasady doboru i montażu.

Zasady ogólne

- izolację montuje się welonem wierzchnim na zewnątrz przy pomocy uprzednio właściwie dobranych łączników mechanicznych,
- w czasie montażu należy zwrócić uwagę czy welon, którym pokryta jest wełna zachowuje swą ciągłość (w przypadku uszkodzenia można dokonać naprawy przy pomocy np. dodatkowej warstwy welonu lub dedykowanej taśmy),
- poszczególne płyty izolacyjne muszą do siebie ściśle przylegać, tak, aby nie powstawały mostki termiczne - ma to zasadnicze znaczenie przy układaniu izolacji w jednej warstwie,
- w przypadku montażu warstwowego, II warstwę izolacji mocować z przesunięciem w stosunku do I warstwy, tak aby zamknąć ewentualne termiczne mostki liniowe,
- prace montażowe nie powinny być wykonywane w czasie opadów atmosferycznych, ponieważ może to doprowadzić do zawilgocenia izolacji. W czasie przerw montażowych izolacja powinna być zabezpieczona przed opadami atmosferycznymi i wiatrem. Montaż okładziny fasady należy przeprowadzać równolegle z układaniem izolacji,
- szczelina wentylacyjna o grubości 3÷4 cm pomiędzy warstwą izolacji termicznej a okładziną zewnętrzną zapewnia właściwą wentylację przegrody. Dla fasad typu zamkniętego należy zadbać o nawiew powietrza w dolnej części ściany, wylot powietrza w krawędzi górnej fasady i możliwość odprowadzenia skroplin ze szczeliny wentylacyjnej. W wysokich budynkach należy wziąć pod uwagę „efekt kominowy” powstający w szczelinie wentylacyjnej i w razie potrzeby zastosować środki ograniczające zwiększanie prędkości przepływu strumienia powietrza w szczelinie między izolacją a fasadą,
- jeżeli projektant nie przewidział w projekcie dodatkowej membrany, to powłoka z welonu wierzchniego pełni rolę wiatroizolacji,
- na narożach ścian budynku płyty izolacyjne powinny zachodzić na siebie,
- w przypadku, kiedy montaż okładziny zewnętrznej nie jest wykonywany równolegle z montażem izolacji termicznej, w obszarach narażonych na podrywanie welonu i materiału izolacyjnego należy stosować zwiększoną liczbę łączników mechanicznych,
- przed rozpoczęciem montażu należy zapoznać się i wypełnić listę kontrolną.

