



PŁYTY, MATY, TAŚMY, GRANULAT Z WEŁNY MINERALNEJ DO IZOLACJI TERMICZNEJ I AKUSTYCZNEJ, WODOODPORNE PŁYTY DO IZOLACJI TERMICZNEJ XPS



Wełna mineralna URSA GLASSWOOL jest naturalnym materiałem izolacyjnym o bardzo dobrej izolacyjności termicznej, akustycznej i najbezpieczniejszej klasie reakcji na ogień (euroklasa A1). Najwyższy poziom komfortu cieplnego uzyskiwany jest dzięki bardzo niskim wartościom λ – produkty z wełny mineralnej mogą osiągać 0,031 W/mK. Zapewnia to wysoką odporność termiczną przy użyciu materiału odpowiedniej grubości. Produkty z wełny mineralnej szklanej charakteryzują się także dobrymi parametrami ogniowymi – produkt osiąga najwyższą klasę ogniową A1. Są to również wyroby przyjazne środowisku, zarówno na etapie produkcji, jak i podczas późniejszego transportu na plac budowy (dzięki wysokiej ściśliwości). URSA GLASSWOOL to produkt rekomendowany do izolacji termicznej i akustycznej takich aplikacji jak:

- dachy skośne
- poddasza nieużytkowe
- ściany działowe
- stropy
- sufity podwieszane
- mury warstwowe
- fasady wentylowane
- wypełnienie w elementach szkieletu drewnianego lub metalowego
- podłogi pływające wykonane w technologii mokrej
- budynki inwentarskie

Płyty z polistyrenu ekstrudowanego URSA

XPS są materiałem, który gwarantuje jednocześnie wysoki poziom izolacji termicznej, ponadprzeciętną wytrzymałość na obciążenia, świetną odporność na cykle zamarzania/ odmarzania

i łatwy montaż. Płyty URSA XPS są materiałem stworzonym do takich aplikacji budowlanych, gdzie występują bardzo niekorzystne warunki temperaturowe i mechaniczne oraz duża wilgotność, które nie pozwalają zastosować żadnej innej izolacji termicznej. Wyjątkowe właściwości produktów URSA XPS pozwalają na ich stosowanie w rozwiązaniach o najwyższych wymaganiach technicznych, w budownictwie indywidualnym, mieszkaniowym, użyteczności publicznej, jak również w innych nietypowych aplikacjach. Korzystne parametry izolacyjności cieplnej, parametry mechaniczne oraz odporność na działanie wilgoci płyt URSA XPS powodują, że znajdują one zastosowanie jako termoizolacja w wielu aplikacjach np. w:

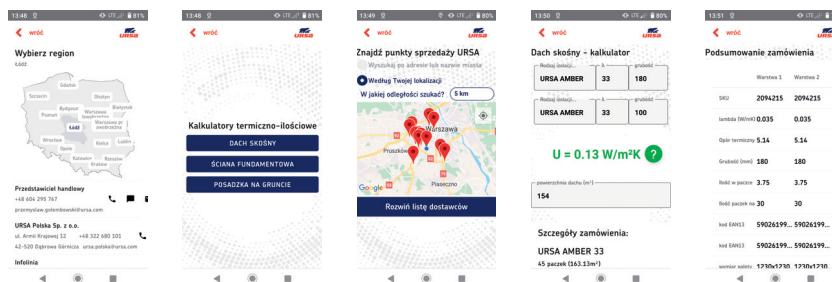
- przyziemiach (cokołach) budynków, ścian piwnic, fundamentów
- sufitach podwieszanych w budynkach inwentarskich
- dachach odwróconych
- podłogach przemysłowych

- podłogach w chłodniach spożywczych
- parkingach i ciągach komunikacyjnych
- termoizolacji elementów warstwowych stosowanych do budowy chłodni przemysłowych

Aplikacja URSA

Potrzebujesz szybkiego kontaktu z URSA, dokumentów, informacji?

Ściągnij aplikację URSA PL ze sklepu APP Store lub Google Play



URSA Polska Sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 12, 42-520 Dąbrowa Górnicza
Infolinia URSA: 32 268 02 02
www.ursa.pl, e-mail: ursa.polska@ursa.com



Mata izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA PLATINUM 32.
 $\lambda_b = 0,032$ W/mK; włókna wyjątkowo sprężyste – materiał skutecznie klinuje się bez podwiązywania w zależności od rozstawu krokwi; klasyfikacja reakcji na ogień – A1 (materiał niepalny). **Zastosowanie:** izolacja termiczna i akustyczna: dachu skośnego (poddasza użytkowego); poddasza nieużytkowego; stropów między legarami; wypełniająca w elementach szkieletu drewnianego i metalowego.



Mata izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA GOLD 35.
 $\lambda_b = 0,035$ W/mK. Włókna sprężyste – materiał skutecznie klinuje się bez podwiązywania w zależności od rozstawu krokwi; klasyfikacja reakcji na ogień – A1 (materiał niepalny). **Zastosowanie:** izolacja termiczna i akustyczna: dachów skośnych; poddaszy nieużytkowych; drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych; ścian wewnętrznych; sufitów podwieszanych.



Mata izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA SILVER 39.
 $\lambda_b = 0,039$ W/mK. W postaci rulonu, wytrasowane linie przerywane ułatwiają przycinanie; klasyfikacja reakcji na ogień – A1 (materiał niepalny). **Zastosowanie:** izolacja termiczna i akustyczna: dachu skośnego, poddasza użytkowego i nieużytkowego; wypełnienie w elementach szkieletu drewnianego i metalowego; stropów między legarami; sufitów podwieszanych; lekkich ścian działowych.



Płyta izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA VENTO 34.
 $\lambda_b = 0,034$ W/mK. Laminowana jednostronnie welonem szklanym w kolorze czarnym, włókna hydrofobizowane; wyjątkowe pochłanianie dźwięku; klasyfikacja reakcji na ogień – A1 (materiał niepalny). **Zastosowanie:** izolacja termiczna i akustyczna: fasad wentylowanych, ścian warstwowych, w lekkiej konstrukcji szkieletowej.



Płyta izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA PROFILO 35.
 $\lambda_b = 0,035$ W/mK, nielaminowana, włókna hydrofobizowane; klasyfikacja reakcji na ogień – A1 (materiał niepalny). **Zastosowanie:** izolacja termiczna i akustyczna: poddaszy nieużytkowych; drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych; ścian wewnętrznych; sufitów podwieszanych; stropów legarów; murów warstwowych i hal stalowych; fasad wentylowanych – jako druga warstwa izolacji.



Płyta izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA SILENTIO 38.
 $\lambda_b = 0,038$ W/mK. Nielaminowana, włókna hydrofobizowane; klasyfikacja reakcji na ogień – A1 (materiał niepalny); znamionowy opór dyfuzji pary wodnej $\mu \approx 1,0$; klasa tolerancji grubości – T3; opór właściwy przepływu powietrza $\geq 5,0$ kPa s/m²; ważony współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w = 1,00$ dla 75 i 100 mm oraz 0,85 dla 50 mm. **Zastosowanie:** izolacja akustyczna: ścian działowych, jako wkłady akustyczne sufitów podwieszanych i stropów na legarach.



Mata izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA PUREONE 31.
 $\lambda_b = 0,031$ W/mK. Rulon, włókna hydrofobizowane; reakcja na ogień – A1 (materiał niepalny). **Zastosowanie:** izolacja termiczna i akustyczna: dachu skośnego (poddasza użytkowego); poddasza nieużytkowego; wypełniająca w elementach szkieletu drewnianego i metalowego; stropów między legarami; sufitów podwieszanych, do ścianek działowych.



Granulat izolacyjny z mineralnej wełny szklanej URSA GRANULO 5.
 $\lambda_b = 0,036/0,037/0,038$ W/mK w zależności od gęstości nasypowej. W postaci kompresowanej; reakcja na ogień – A1 (materiał niepalny). Klasyfikacja osiadczenia pod własnym obciążeniem S1 (<1%) / S2 (<5%) w zależności od gęstości nasypowej. **Zastosowanie:** izolacja termiczna i akustyczna: poddaszy, dachów skośnych; drewnianych konstrukcji szkieletowych, ścian, stropów i stropodachów wentylowanych.



Wodoodporne płyty z polistyrenu ekstrudowanego URSA XPS N-III-PZ-I. $\lambda_b = 0,031-0,033$ W/mK. Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: grubość 50-100 mm – 300 kPa, grubość 20-40 mm 200 kPa; wykończenie boków – proste; powierzchnia – wytłaczana w kształcie wafa – przystosowana do montażu tynku lub kleju ceramicznego. **Zastosowanie:** izolacja cieplna ścian piwnic, cokołów, ław fundamentowych; dachów odwróconych, stropów, podłóg na gruncie.