



CHARAKTERYSTYKA

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 0,032 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:

- dach skośny
- poddasze 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

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: URSA GLASSWOOL – Polska, URSA XPS – Niemcy, URSA AIR – Hiszpania, URSA PureOne – Niemcy

Aprobaty i certyfikaty: Certyfikat CE, Atest Higieniczny PZH, Certyfikat EUCEB oraz RAL dla wełny URSA produkowanej w zakładzie w Dąbrowie Górniczej



URSA Polska Sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 12, 42-520 Dąbrowa Górnicza
tel. 32 268 01 29, www.ursa.pl, e-mail: ursa.polska@ursa.com



Mata izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA PLATINUM 32. **Właściwości:** w postaci rulonu, kompresowana, paroprzepuszczalna, wytrasowane linie przerywane ułatwiają przycinanie, $\lambda_D = 0,032$ W/mK – najniższa wartość na rynku; 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. **Wymiary (grubość/szerokość) [mm]:** (50, 100, 150)/1250.



Mata izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA SILVER 39. **Właściwości:** w postaci rulonu, kompresowana, paroprzepuszczalna, wytrasowane linie przerywane ułatwiają przycinanie, współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,039$ W/mK; klasyfikacja reakcji 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; lekkich ścianek działowych. **Wymiary (grubość/szerokość) [mm]:** (50-240)/1250.



Płyta izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA VENTO 34. **Właściwości:** laminowana jednostronnie welonem szklanym w kolorze czarnym, paroprzepuszczalna, niekompresowana, włókna hydrofobizowane, współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,034$ W/mK; wyjątkowe właściwości pochłaniania dźwięku; klasyfikacja reakcji na ogień – A1 (materiał niepalny). **Zastosowanie:** izolacja termiczna i akustyczna: wysokich ścianek działowych w lekkiej konstrukcji szkieletowej; ścian warstwowych i fasad wentylowanych; jako wkłady akustyczne sufitów podwieszanych i stropów na legarach. **Wymiary (grubość/szerokość/długość) [mm]:** (50, 60, 80, 100, 120, 140, 150)/600/1250.



Płyta izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA SILENTIO 38. **Właściwości:** nielaminowana, kompresowana, paroprzepuszczalna, Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,038$ W/mK, 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. **Wymiary (grubość/szerokość/długość) [mm]:** (50, 75, 100)/600/1250.



Mata izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA PUREONE 31. **Właściwości:** w postaci rulonu, kompresowana, paroprzepuszczalna, włókna hydrofobizowane, współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,031$ W/mK; klasyfikacja reakcji 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. **Wymiary (grubość/szerokość) [mm]:** (100, 160, 200)/1200.



Wodoodporne płyty z polistyrenu ekstrudowanego URSA XPS N-III-L. **Właściwości:** wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu – 300 kPa, grubość 40 mm 200 kPa; wykończenie boków – zakładkowe; powierzchnia – gładka; współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,033/0,036$ W/mK. **NOWOŚĆ:** grubości do 200 mm. **Zastosowanie:** izolacja cieplna ścian piwnic, cokółów, ław fundamentowych; dachów odwrotnych, stropów, podłóg na gruncie. **Wymiary (grubość/szerokość/długość) [mm]:** (40-200)/600/1250.