



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

IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE / WEŁNA MINERALNA I SZKLANA



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 najwyższe klasy ogniowe A1 i A2. 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



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. Dzięki nim płyty URSA XPS są materiałem stworzonym do takich aplikacji budowlanych, gdzie bardzo

niekorzystne warunki temperaturowe i mechaniczne oraz duża wilgotność nie pozwalają zastosować żadnej innej izolacji termicznej. Wyjątkowe właściwości produktów URSA XPS pozwalają na ich stosowanie w rozwiązaniach o najwyższych wymaganiach technicznych, zarówno w budownictwie indywidualnym, użyteczności publicznej, przemysłowym, jak i 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
- sufitów w pomieszczeniach inwentarskich
- termoizolacji elementów warstwowych stosowanych do budowy chłodni przemysłowych

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: URSA GLASSWOOL – Polska, **URSA XPS** – Niemcy

Aprobata i certyfikaty: Certyfikat CE: 0672-CPD-51140.02.02 Kod wg PN-EN 13162 MW-EN-13162-T2-DS(T+)-MU1-AF5, Atest Higieniczny PZH, Certyfikat EUCEB oraz RAL wełny URSA produkowanej w zakładzie w Dąbrowie Górniczej, Zakład produkcyjny URSA w Dąbrowie Górniczej posiada certyfikaty zarządzania: EN ISO 9001:2009, EN ISO 14001:2005 oraz PN N 18001:2004



NOWOŚĆ!

URSA Polska Sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 12, 42-520 Dąbrowa Górnicza
tel. 32 268 01 29, faks 32 268 02 05, www.ursa.pl, e-mail: ursa.polska@uralita.com



Mata izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA DF 32 PLATINUM. Właściwości: w postaci rulonu, komprimowana, 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 DF 35 GOLD. Właściwości: w postaci rulonu, komprimowana, paroprzepuszczalna, wytrasowane linie przerywane ułatwiają przycinanie, współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,035$ 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, 100, 150, 180, 200)/1250.



Płyta izolacyjna z mineralnej wełny szklanej URSA AKP 3/V. Właściwości: laminowana jednostronnie welonem szklanym w kolorze czarnym, paroprzepuszczalna, niekomprimowana, 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, 80, 100, 120)/600/1250.



Płyta izolacyjna URSA TWP SILENTIO z mineralnej wełny szklanej. Właściwości: nielaminowana, komprimowana, 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.



Wodoodporne płyty z polistyrenu ekstrudowanego URSA XPS N-III-L. Właściwości: produkowane na bazie CO₂, wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu – 300 kPa, grubość 40 mm 200 kPa; wykończenie boków – proste; powierzchnia – gładka; współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,034/0,036$ W/mK. **Zastosowanie:** izolacja cieplna ścian piwnic, cokołów, ław fundamentowych; dachów odwróconych; stropów, podłóg na gruncie. **Wymiary (grubość/szerokość)[mm]:** (40, 50, 60, 80, 100)/600/1250.



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 $\lambda_D = 0,034/0,036$ W/mK. **Zastosowanie:** ścian piwnic, cokołów, ław fundamentowych; dachów odwróconych, stropów, podłóg na gruncie. **Wymiary (grubość/szerokość/długość)[mm]:** (40, 50, 60, 80, 100, 120)/600/1250.