

**PSB ELADO zaprasza do zakupu mineralnej wełny skalnej
PETRALANA - w 100% POLSKI producent materiałów
termoizolacyjnych na bazie wełny mineralnej.**

Idea budowy wytwórni mineralnej wełny skalnej zrodziła się w odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie rynku. Fabryka powstała na Śląsku i jest to przedsięwzięcie w 100% oparte na polskim kapitale, co pozwala na dużą niezależność w zakresie produkcji i pozyskiwania najlepszych surowców, na bazie których wytwarzana jest mineralna wełna skalna. Petralanę wyróżnia zdecydowane nastawienie na jakość. Technologia produkcji mineralnej wełny skalnej PETRALANA zapewnia bezpieczne dla środowiska prowadzenie działalności oraz uzyskanie produktu spełniającego coraz wyższe wymagania. Wykorzystanie naturalnych surowców czyni wełnę skalną produktem naturalnym i przyjaznym środowisku. Głównym surowcem do produkcji płyt ze skalnej wełny mineralnej jest Bazalt oraz Gabro. Są to zasadowe lite skały, które po wytopieniu w piecu szybowym zamieniają się w gorącą lawę. Jej temperatura dochodzi do 1500 stopni Celsjusza. Naturalne włókno skalne Lawa w formie płynnej podawana jest na wirujące z prędkością kilku tysięcy obrotów tzw. dyski, na których zamienia się w naturalne włókno tworząc w komorze formowania płynny kobierzec. Jest on wzbogacany o lepiszcze i środki hydrofobowe, które zapewnią później płycie doskonałą odporność na absorpcję wilgoci z powietrza. W trakcie procesu wyrób nabiera doskonałych właściwości adhezyjnych. Łączy się nie tylko z klejem, ale również innymi zaprawami, które mogą być wykorzystane przy ewentualnej zabudowie przyszłego produktu. Różne rodzaje wełny mineralnej powstają przez warstwowo nałożone włókno. Jest ono przy pomocy przenośnika transportowego podawane na urządzenie, gdzie dochodzi do zafalowania włókien, dostosowując je do wymogów konkretnych rodzajów wyrobu. W komorze polimeryzacji dochodzi do utwardzenia lepiszcza i nadania płycie wymaganej grubości. Proces ten odbywa się również w podwyższonej temperaturze, która jednak nigdy nie przekracza 300 stopni Celsjusza. Po zakończeniu obróbki w komorze polimeryzacji wyroby są schładzane, a po osiągnięciu temperatury otoczenia przycinane do odpowiednich wymiarów i pakowani. Na sztaplarce przycięte produkty są umieszczane w opakowaniach zbiorczych i foliowane. Następnie pakuje się je w rękaw foliowy, dzięki czemu składowanie produktu na zewnątrz nie wpływa na jego jakość. W takiej postaci mineralna wełna skalna trafia do klienta.

W gamie produktów z wełny znajdują państwo następujące grupy:

- produkty dla budownictwa ogólnego
- materiały do elewacji zewnętrznych wentylowanych
- materiały do elewacji zewnętrznych niewentylowanych
- materiały do dachów płaskich

Petralana tworzy jedyny, niepowtarzalny produkt o unikalnych parametrach i wszechstronnych możliwościach zastosowania. Mineralna wełna skalna PETRALANA jako produkt naturalny jest odporna na oddziaływanie czynników zewnętrznych, co gwarantuje zachowanie właściwości i nienaruszalności izolacji w okresie wieloletniej eksploatacji. Wełna skalna PETRALANA jest produktem, który charakteryzuje się wysokimi właściwościami izolacji termicznej. Współczynnik przewodzenia ciepła jest podstawowym parametrem określającym jakość produktu. Im niższa jego wartość, tym lepsza izolacja cieplna wyrobu. Mineralna wełna skalna jako materiał termoizolacyjny świetnie spełnia swoje podstawowe zadanie – powoduje maksymalne ocieplenie budynku. Zapewnia tym samym odpowiednią temperaturę wewnątrz pomieszczeń. Latem zapobiega nagrzewaniu, zimą izoluje przed niską temperaturą. Wyroby z mineralnej wełny skalnej posiadają najwyższą klasę odporności ogniowej A1, co sprawia, że są produktami całkowicie niepalnymi i stanowią znakomitą izolację przeciwogniową. W sytuacji pojawienia się zagrożenia pożarowego, mineralna wełna skalna pełni rolę zabezpieczenia, które opóźnia rozprzestrzenianie się płomieni. Ponadto w bezpośredniej styczności z ogniem nie wytwarza szkodliwego dymu i płonących kropli, co z kolei ułatwia podjęcie odpowiednich działań gaśniczych. Mineralna wełna skalna to jedyna izolacja akustyczna, która posiada unikatowe właściwości pochłaniania i tłumienia dźwięków. Sprawiają one, że w izolowanych pomieszczeniach panuje atmosfera pełna ciszy i spokoju. Izolacja akustyczna pozwala na skuteczne zmniejszenie hałasu.

Materiały Petralana można nabyć w PSB ELADO w Zielonej Górze ul. Batorego 118 B

Dane kontaktowe:

tel: 68/ 324 44 24, 324 01 50, 320 34 95
tel/fax: 68/ 324 56 24, 322 76 66
tel. kom.: 604 914 144, 606 889 308, 668 667 226, 606 720 499
sprzedaz.elado@data.pl
doradztwo.elado@data.pl
handlowy.elado@data.pl
kierownik@data.pl