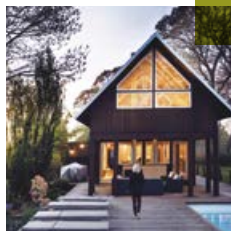


Twój wymarzony remont

zaczyna się od izolacji ze skalnej wełny ROCKWOOL




Kilka ważnych powodów do przeprowadzenia remontu:

- chcesz podnieść wartość domu przed jego sprzedażą,
- chcesz poprawić estetykę swojego domu,
- Twoja rodzina potrzebuje więcej miejsca,
- chcesz zmniejszyć wydatki na ogrzewanie,
- chcesz stworzyć bardziej komfortową przestrzeń w domu,
- chcesz ograniczyć smog w swoim otoczeniu.



Doskonałe powody do wykonania izolacji z wełny skalnej




Niezależnie od tego, jaki masz powód do przeprowadzenia remontu, możesz dodatkowo zwiększyć komfort w swoim domu, poprawiając jego izolację. Zastosuj wełnę skalną ROCKWOOL, by przez cały rok cieszyć się w domu ciszą i stabilną temperaturą: chłodem podczas letnich upałów i przyjemnym ciepłem zimą! Dzięki temu dodatkowo zmniejszysz emisję szkodliwych substancji, a powietrze w Twoim otoczeniu będzie czyste.

Produkty izolacyjne z wełny skalnej ROCKWOOL pochodzą z w pełni naturalnych surowców. Skutecznie poprawiają efektywność energetyczną budynku i chronią go przed ogniem, wilgocią i pleśnią, jak również dbają o środowisko, ograniczając emisję smogu.

Wykonana

w **97%**
z naturalnej skały



Izolacja ROCKWOOL nie wymaga żadnej konserwacji – jest niezwykle odporna i nie zmienia się z upływem czasu, więc możesz oczekiwać takich samych właściwości rok po roku, przez ponad 50 lat!

Wełna skalna – naturalny wybór

Wełna skalna ROCKWOOL różni się od innych rodzajów izolacji, ponieważ jest materiałem naturalnym. Produkujemy ją ze skał, w procesie podobnym do tego, który zachodzi we wnętrzu wulkanu.



NIEPALNOŚĆ

Wełna skalna jest niepalna – wytrzymuje temperatury do 1000°C, co czyni ją jednym z najbezpieczniejszych materiałów izolacyjnych, znacząco zwiększającym bezpieczeństwo pożarowe budynku. Dzięki temu chronimy siebie i najbliższe nam osoby, a także nasze mienie.



KOMFORT TERMICZNY

Dzięki wełnie skalnej w budynku przez cały rok panuje właściwa temperatura, a dobry mikroklimat w pomieszczeniach zapobiega infekcjom i wpływa na zachowanie zdrowia. Latem mieszkańcy mogą cieszyć się przyjemnym chłodem, a zimą ogrzane mury dłużej trzymają ciepło. Dobre ocieplenie przekłada się też na niskie koszty ogrzewania.



KOMFORT AKUSTYCZNY

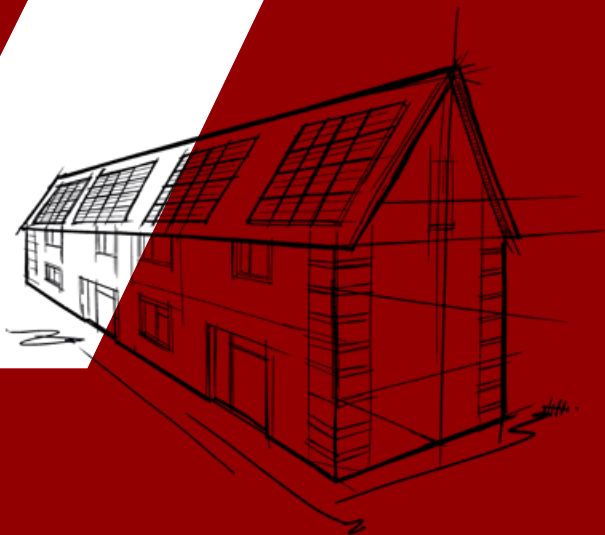
Wełna skalna to materiał wyciszający, który znacząco poprawia parametry akustyczne w budynku. Ta właściwość wełny skalnej gwarantuje odpowiednią chłonność dźwięków pochodzących z zewnątrz i wewnątrz budynku, co wpływa na lepszą koncentrację, poczucie komfortu i dobre samopoczucie mieszkańców.



ODPORNOŚĆ

To ważna cecha wełny skalnej – dzięki specjalnej strukturze materiał ten nie kruszy się, nie odkształca i nie wybrzusza, pozostaje niezmienny, mimo najbardziej niedogodnych warunków atmosferycznych. Wszystko to sprawia, że wełna skalna wytrzyma długie lata, zachowując swoje najlepsze właściwości.

mocy skały



PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ

Wełna skalna, dzięki paroprzepuszczalności, chroni budynek przed wilgocią, a także powstawaniem grzybów i pleśni. Ta cecha sprawia, że budynek „oddycha”, a jego mieszkańcy czują się komfortowo każdego dnia.



ESTETYKA

Wełna skalna to materiał, który poprawia estetykę budynku. Płyty elewacyjne z wełny skalnej można stosować dowolnie, w zależności od gustu i oczekiwanego efektu – stary dom może być ożywiony nutą nowoczesności, a nowy nawiązywać do tradycji. Wszystko zależy od wyobraźni mieszkańców!



ODZYSKIWANIE SUROWCÓW

Wełna skalna, jako naturalny materiał, może być przetwarzana wiele razy i poddawana recyklingowi – to bardzo ważny aspekt związany z ochroną środowiska i zasadami zrównoważonego rozwoju.

Rozwiązaniem problemu smogu jest ocieplenie Twojego domu

Głównym źródłem zanieczyszczeń, według Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami, są nasze **nieocieplone domy** – z powodu braku odpowiedniego ocieplenia mocno zwiększa się emisja zanieczyszczeń, wynikająca ze spalania paliw niskiej jakości.

Niezwykle istotnym czynnikiem jest niska efektywność energetyczna domów jednorodzinnych, powodująca dużo większe zapotrzebowanie na paliwa wykorzystywane do celów grzewczych. Zły stan techniczny budynków wpływa na większe emisje, a więc drastycznie pogłębia problem smogu.

Jak wynika z raportu „Strategia walki ze smogiem” przygotowanego przez ISECS (International Society for Eighteenth-Century Studies), domy jednorodzinne zużywają rocznie od 140 do 350 kWh/m² energii na ogrzewanie ze względu na brak ocieplenia – to bardzo dużo. Twój ciepły dom z ROCKWOOL może zacząć dbać o środowisko.



Dociepl z dopłatą

W Polsce od 2018 r. funkcjonuje program „Czyste powietrze”, który wspiera termomodernizację budynków jednorodzinnych i walkę ze smogiem.

Dzięki przekazanym przez rząd środkom możesz sprawić, że Twój dom będzie energooszczędny. Otrzymasz bezzwrotną dotację i pożyczkę na termomodernizację swojego domu i wymianę systemu grzewczego. Podczas remontu domu zaplanuj prace we właściwej kolejności – jeśli wymienisz piec bez uprzedniej termomodernizacji, Twoje koszty ogrzewania znacznie wzrosną. Ocieplenie wełną skalną ROCKWOOL pozwoli Ci zmniejszyć zapotrzebowanie na energię na cele grzewcze. Potem możesz dobrać bardziej efektywne źródło ogrzewania i oszczędzać przez lata.

Pamiętaj! Najpierw ociepl dom, a potem wymień system grzewczy. Oszczędzisz na kosztach ogrzewania i odczujesz komfort na co dzień w swoim ciepłym domu z ROCKWOOL.

PROGRAM CZYSTE POWIETRZE OBEJMUJE TRZY RODZAJE DZIAŁAŃ:

1. wsparcie gmin w ramach STOP SMOG,
2. ulgę podatkową na działania termomodernizacyjne,
3. dotacje i pożyczki w ramach CZYSTEGO POWIETRZA.

1. PROGRAM STOP SMOG TO WSPARCIE DLA DOMÓW JEDNORODZINNYCH OSÓB UBOGICH ENERGETYCZNIE

Program STOP SMOG jest skierowany do wszystkich gmin, na których terenie występuje problem z jakością powietrza i obowiązuje wojewódzka uchwała antysmogowa.

W ramach programu STOP SMOG gmina uzyskuje z budżetu państwa do 70% dofinansowania kosztów inwestycji.

Program jest przeznaczony dla osób ubogich energetycznie, które są właścicielami lub współwłaścicielami budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Wszelkie szczegóły i zasady ustala gmina i to w niej należy składać wnioski o udział w programie.

Z programu można sfinansować:

1. likwidację wysokoemisyjnych źródeł ciepła lub ich wymianę na źródła niskoemisyjne,
2. termomodernizację jednorodzinnych budynków mieszkalnych,
3. podłączenie do sieci ciepłowniczej lub gazowej.

Na stronie www.gov.pl/web/rozwoj/termomodernizacja znajdują się: treść ustawy, wzory dokumentów aplikacyjnych i materiały dodatkowe dotyczące programu STOP SMOG.

2. ULGA PODATKOWA NA DZIAŁANIA TERMOMODERNIZACYJNE

Z ulgi termomodernizacyjnej mogą skorzystać podatnicy będący właścicielami lub współwłaścicielami jednorodzinnych budynków mieszkalnych, którzy dokonują przebudowy o charakterze termomodernizacyjnym. Z ulgi termomodernizacyjnej nie można korzystać w przypadku nowego budynku.

Aby skorzystać z ulgi termomodernizacyjnej, należy wykazać koszty poniesione na realizację przedsięwzięcia termomodernizacyjnego rozumianego jako:

1. ulepszenie powodujące zmniejszenie zapotrzebowania na energię służącą do ogrzewania pomieszczeń czy wody użytkowej,
2. ulepszenie wpływające na zmniejszenie zużycia energii w budynku,
3. wykonanie przyłącza technicznego do scentralizowania źródła ciepła,
4. zmiana źródeł energii na źródła odnawialne w całości lub w części,
5. zastosowanie wysokosprawnej kogeneracji.

Wysokość odliczenia jest ustalana na podstawie posiadanych przez podatnika faktur dokumentujących koszty poniesione na cele dokonanej termomodernizacji w wartości brutto, łącznie z doliczonym podatkiem VAT.

Aby odliczyć ulgę, należy:

- rozpocząć przedsięwzięcie termomodernizacyjne – nie ma obowiązku rozpoczęcia go od audytu termomodernizacyjnego,
- kupować towary, produkty i usługi, których nabycie zgodnie z wykazem można odliczać od dochodu,
- ukończyć przedsięwzięcie w ciągu 3 lat (np. pierwszy wydatek w styczniu 2019 r., zakończenie nie później niż 31 grudnia 2022 r.),
- odliczać poczynione wydatki na bieżąco, osobno za każdy rok w deklaracji rocznej PIT.

Kwota odliczenia może wynieść nawet 53 000 zł w odniesieniu do wszystkich przedsięwzięć termomodernizacyjnych realizowanych we wszystkich budynkach, których jesteś właścicielem lub współwłaścicielem.

3. PROGRAM CZYSTE POWIETRZE

Dla kogo jest program?

Dla właścicieli domów jednorodzinnych, którzy chcą ocieplić budynek i wymienić źródło ciepła. Jeśli wymienisz kocioł w ramach innego programu antysmogowego, możesz otrzymać dofinansowanie na samo ocieplenie.

Ile dotacji możesz otrzymać?

Wysokość dofinansowania może wynieść nawet do **60% kosztów kwalifikowanych inwestycji**, w zależności od progu dochodowego. **Dotacja – nawet do 37 000 zł.**

W ramach programu CZYSTE POWIETRZE możesz otrzymać dotację również na samo docieplenie budynku. Aby tak się stało, muszą być spełnione poniższe kryteria:

- wniosek o pozwolenie na budowę Twojego domu został złożony **do 31 grudnia 2013 r.**
- oraz
- źródłem ciepła w Twoim domu jest kocioł gazowy lub olejowy, albo też kocioł na paliwo stałe o klasie nie niższej niż 5 lub EcoDesign.

Beneficjenci zostali podzieleni na dwie grupy uprawnione do dofinansowań o różnej wysokości.

1. Podstawowe dofinansowanie otrzymają beneficjenci, których roczny dochód nie przekracza 100 000 zł.
2. Podwyższony poziom dofinansowania dotyczy beneficjentów, których miesięczny dochód na jednego członka gospodarstwa domowego nie przekracza kwoty:
 - **1400 zł** netto w gospodarstwie wieloosobowym,
 - **1960 zł** netto w gospodarstwie jednoosobowym.

Beneficjenci programu, którym przysługuje podstawowy poziom dofinansowania, mogą otrzymać nawet 10 000 zł na samo docieplenie domu.

Beneficjenci programu, którym przysługuje podwyższony poziom dofinansowania, mogą otrzymać nawet 15 000 zł na samo docieplenie domu.

ZŁOŻENIE WNIOSKU O DOTACJE W RAMACH PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE

Wnioski należy składać do WFOŚiGW (Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej) obejmującego swoim działaniem teren województwa, w którym jest zlokalizowany budynek/lokal mieszkalny.

Wypełnij wniosek wraz z załącznikami. Instrukcję jego wypełnienia znajdziesz w:

- Portalu Beneficjenta, tj. aplikacji internetowej znajdującej się na stronach internetowych WFOŚiGW lub
- serwisie „gov.pl”.

Dotacja zostanie wypłacona przez WFOŚiGW w całości lub w maksymalnie trzech częściach po przedstawieniu przez wnioskodawcę dokumentów wskazanych w umowie o dofinansowanie, potwierdzających zrealizowanie przedsięwzięcia w całości lub w części. Środki pieniężne zostaną przekazane na rachunek bankowy wnioskodawcy lub wykonawcy/sprzedawcy w ciągu 30 dni.

Więcej informacji na smog.rockwool.pl

ROCKWOOL ma odpowiedź na każdy problem związany z remontem

Wełna skalna ROCKWOOL – wytwarzana z naturalnych surowców – może poprawić komfort Twojego ciepłego domu na wiele sposobów.

1. PODDASZA

Wełna skalna TOPROCK PREMIUM i SUPERROCK PREMIUM wraz z zastosowaniem systemu ROCKTECT na poddaszu daje komfort akustyczny i przyjemny chłód latem, a ciepło zimą. Jednocześnie unikalne cechy wełny skalnej minimalizują ryzyko wystąpienia pleśni i grzybów. Kolejnym rozwiązaniem jest ocieplenie poddasza GRANROCKIEM SUPER. Specjalistyczny produkt do izolacji termicznej w formie granulatu wdmuchiwany jest agregatem na powierzchni poziome i w skosy poddasza.

2. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną skalną ROCKWOOL poprawia efektywność energetyczną budynku, zwiększa bezpieczeństwo pożarowe, jak również poprawia komfort akustyczny i mikroklimat wewnątrz pomieszczeń. W tych rozwiązaniach najczęściej stosowane są produkty FRONTROCK SUPER dla ścian z tynkiem i SUPERROCK PREMIUM dla ścian szkieletowych.

3. DACHY SKOŚNE

Rozwiązania nakrokwiowe z wełny skalnej ROCKWOOL, z użyciem produktów TOPROCK PREMIUM lub SUPERROCK PREMIUM, to nie tylko ograniczenie strat ciepła, czyli mniejsze rachunki za ogrzewanie, ale również komfort akustyczny. To także dobra metoda poprawy już ocieplonego poddasza, bez ingerencji wewnątrz pomieszczeń, oraz zachowania naturalnego wyglądu konstrukcji dachu.

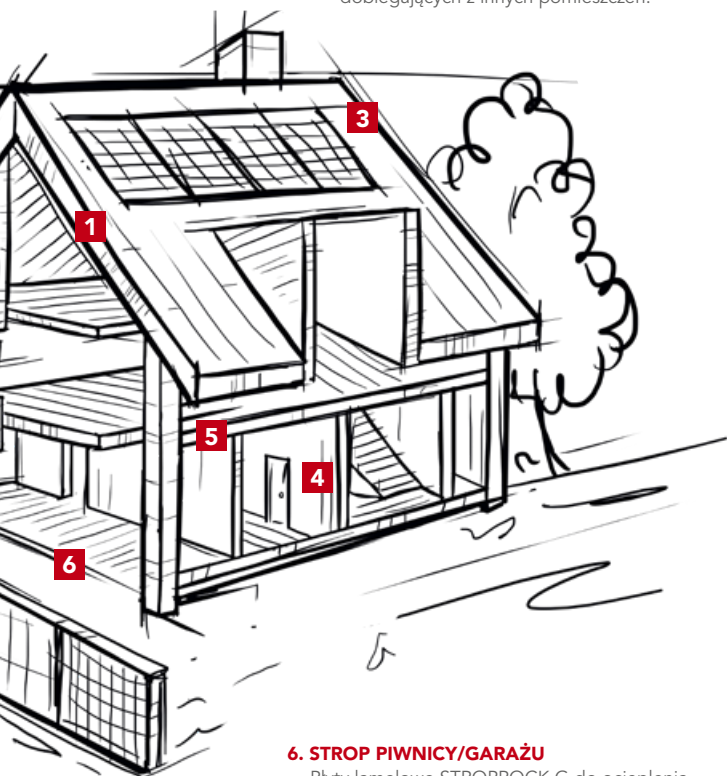


4. ŚCIANY DZIAŁOWE

Izolacja ścian wewnętrznych wełną skalną ROCKTON SUPER to gwarancja ciszy i komfortu akustycznego wewnątrz pomieszczeń, nawet gdy za ścianą hałasują nasze dzieci.

5. PODŁOGI I STROPY

Izolacja stropów i podłóg produktami z wełny skalnej STEPROCK SUPER pozwala cieszyć się komfortem i zredukować poziom hałasów, zarówno powietrznych, jak i uderzeniowych, dobiegających z innych pomieszczeń.



6. STROP PIWNICY/GARAŻU

Płyty lamelowe STROPROCK G do ocieplenia stropów piwnicznych, a także stropów nad garażami, obok izolacji termicznej charakteryzuje wysokie pochłanianie dźwięków, co ma istotne znaczenie w uzyskaniu optymalnych parametrów akustycznych w pomieszczeniach nad garażem. Ocieplenie płytami STROPROCK G to jednocześnie zabezpieczenie przeciwpożarowe stropu.

Poddasze, którym będziesz chciał się pochwalić

Adaptacja poddasza to jeden z oczywistych sposobów na powiększenie powierzchni mieszkalnej.

Wybór właściwej izolacji ma tutaj kluczowe znaczenie – ta przestrzeń domu jest najbardziej narażona na działanie żywiołów i ekstremalnych temperatur. Zastosowanie trwałej izolacji z wełny skalnej ROCKWOOL podczas adaptacji poddasza pomoże stworzyć odpowiedni mikroklimat w pomieszczeniach, a także zaoszczędzić znaczne środki na ogrzewaniu i klimatyzacji. Wełna skalna jest niepalna, a więc znacząco zwiększa bezpieczeństwo pożarowe Twojego domu.

GWARANCJA CAŁOROCZNEGO KOMFORTU

Podczas upalnego lata na słabo zaizolowanym poddaszu może być bardzo gorąco i sucho, natomiast w zimie utrzymanie stabilnej temperatury stanie się kosztowne. Duża gęstość wełny skalnej ROCKWOOL zapewnia komfortowy mikroklimat w Twoim domu przez cały rok.

DŁUGOTERMINOWA INWESTYCJA, KTÓRA ZAWSZE SIĘ OPŁACA

Podstawowym celem izolacji jest oczywiście oszczędność kosztów ogrzewania. Jednak to, co wyróżnia izolację z wełny skalnej ROCKWOOL to fakt, że nie odkształca się, ani nie traci swoich właściwości z upływem czasu, tak jak inne materiały. Produkty ROCKWOOL utrzymują niezmiennie parametry przez długie lata, zapewniając komfort i oszczędność na kosztach ogrzewania.

UWZGLĘDNIJ ZNAKOMITĄ IZOLACJĘ W SWOIM PROJEKCIE

Jeśli zmieniasz nieużytkowe poddasze w atrakcyjną przestrzeń mieszkalną, z pewnością chcesz wpuścić do środka więcej światła i utrzymać właściwą temperaturę w każdym pomieszczeniu. Izolacja z wełny skalnej ROCKWOOL to cała gama rozwiązań do remontu poddasza każdego typu, która pomaga zrealizować marzenia o komfortowej przestrzeni. Nie tylko reguluje temperaturę, ale również, dzięki swym właściwościom oddychającym, ogranicza zawilgocenie i ryzyko powstawania pleśni w wyniku kondensacji.



ROZWIĄZANIE NA KAŻDĄ SYTUACJĘ

Wełnę skalną ROCKWOOL można stosować w wielu rozwiązaniach ocieplenia poddasza. W wersji tradycyjnej między i pod krokiewmi świetnie sprawdzają się płyty SUPERROCK PREMIUM i maty TOPROCK PREMIUM. W sytuacji remontu dachu warto rozważyć rozwiązanie nakrokwiowe również z użyciem produktów SUPERROCK i TOPROCK PREMIUM. Dzięki temu nie tracimy powierzchni wewnątrz, a jednocześnie wszystkie prace odbywają się na zewnątrz dachu.

Innym rozwiązaniem jest wykorzystanie granulatu GRANROCK SUPER z wełny skalnej, który – w połączeniu z systemem ROCKTECT – zapewnia trwałe ocieplenie i regulację wilgotności pomieszczeń.



Termomodernizacja

Remont poddasza to często długotrwały proces.

Demontaż istniejącej zabudowy, uzupełnienie izolacji oraz ponowny montaż suchej zabudowy mogą na długie tygodnie uniemożliwić korzystanie z pomieszczeń na poddaszu.

Stosując GRANROCK SUPER można uzupełnić istniejącą izolację, wdmuchując ją przez otwory wykonane w istniejącej zabudowie lub z poziomu jętek – jeśli istnieje dostęp np. poprzez wyłaz na strych.

Jeśli zastosujesz izolację wdmuchiwaną GRANROCK SUPER, termomodernizacja Twojego poddasza będzie trwać znacznie krócej niż w przypadku tradycyjnej metody i będzie mniej uciążliwa dla użytkowników pomieszczeń.

GRANROCK SUPER

to termomodernizacja poddasza bez demontażu istniejącej zabudowy

GRANROCK SUPER posiada bardzo dobre właściwości izolacyjne – współczynnik przewodzenia ciepła lambda od 0,037 do 0,042 w zależności od uzyskanej gęstości nasypowej od 60 do 30 kg/m³.

Wdmuchiwanie izolacji jest zdecydowanie szybszym rozwiązaniem niż tradycyjna metoda, polegająca na układaniu wełny w rollach lub w płytach. Technologia nadmuchu umożliwia zaizolowanie poddasza nieużytkowego o powierzchni 100 m² w ciągu jednego dnia. Trudno dostępne miejsca na poddaszu są łatwiej i dokładniej zaizolowane za pomocą granulatu z wełny skalnej.

Izolacja wdmuchiwana GRANROCK SUPER wykonywana jest przez specjalistów, którzy dysponują odpowiednią maszyną – dzięki niej granulatu uzyskuje się pożądane parametry, takie jak opór cieplny, gęstość nasypowa czy klasa osiadania.

Zwiększ korzyści dzięki remontowi ścian zewnętrznych

Nigdy nie masz drugiej szansy na zrobienie pierwszego wrażenia, więc stan zewnętrznych ścian Twojego domu naprawdę ma znaczenie. Ich remont może podnieść wartość Twojego domu. Co więcej, możesz zaoszczędzić pieniądze na ogrzewaniu, poprawić klimat w pomieszczeniach i zmniejszyć hałas z zewnątrz, dzięki produktom izolacyjnym z wełny skalnej ROCKWOOL.

Produkty z wełny skalnej do ścian zewnętrznych FRONTROCK MAX E i SUPERROCK nie zmieniają kształtu ani nie odkształcają się wskutek zmian temperatury czy działania promieni słonecznych, dzięki czemu fasada nie ucierpi z powodu pęknięć lub kruszenia. Dzięki produktom ROCKWOOL możesz cieszyć się odnowionym budynkiem, czerpiąc z tego szereg dodatkowych korzyści. W zależności od stylu architektonicznego Twojego domu, ROCKWOOL oferuje szereg dopasowanych do niego rozwiązań.



1. Ściana z tynkiem

Tradycyjne ściany z tynkiem (zwane ETICS) mogą być ocieplane wełną skalną ROCKWOOL. Dzięki unikalnym właściwościom wełny skalnej FRONTROCK SUPER, w połączeniu z większością tynków dostępnych dziś na rynku, Twój dom będzie trwały i energooszczędny, a jednocześnie atrakcyjny wizualnie.

2. Lekkie ściany szkieletowe – nowoczesny lub tradycyjny wygląd

Fasada wentylowana pozwala stworzyć niemal każdą wizję architektoniczną, od opływowego, zaawansowanego technologicznie budynku, po tradycyjny drewniany. Ściany szkieletowe z wykorzystaniem produktów SUPERROCK PREMIUM lub SUPERROCK dają szereg możliwości wykończenia, zapewniając jednocześnie korzyści wynikające z cech wełny skalnej.

3. Izolacja od wewnątrz

Jeśli Twój dom ma fasadę, której nie chcesz przykryć ociepleniem, izolację z wełny skalnej ROCKWOOL można zastosować od wewnątrz. Zastosowanie płyt ROCKTON SUPER oraz systemu ROCKTECT po wewnętrznej stronie ściany to rozwiązanie, dzięki któremu oszczędzasz na kosztach ogrzewania oraz poprawiasz komfort akustyczny i mikroklimat wewnątrz pomieszczeń, bez zmiany atrakcyjnej wizualnie fasady.



Dlaczego warto wybrać wełnę skalną ROCKWOOL?

Wełna skalna o dużej gęstości zapewnia komfort termiczny i tłumi dźwięki.

- Jest niepalna i odporna na temperatury powyżej 1000°C, zapewnia ochronę w razie pożaru i ogranicza rozprzestrzenianie się ognia.
- Naturalna i oddychająca, ogranicza ryzyko powstawania pleśni i grzybów wskutek kondensacji.
- Nie wymaga konserwacji.
- Nie tylko reguluje temperaturę, ale także poprawia akustykę, pomagając ograniczyć hałasy dochodzące z innych pomieszczeń, pięter i sąsiednich posesji.
- Jest elastyczna i można ją przyciąć na wymiar, dzięki czemu doskonale pasuje do starych i nowych konstrukcji.
- Wpływa na zmniejszenie zapotrzebowania na energię, a co za tym idzie – zmniejsza emisję smogu.

Remont z zastosowaniem izolacji z wełny skalnej może ograniczyć zużycie energii o

50-70%

Izolacja z wełny skalnej ROCKWOOL to niezwykle odporny, naturalny materiał, który chroni Twój dom przed wodą i ogniem, a środowisko przed emisją smogu.



Izolacja ścian działowych z wełny skalnej może ograniczyć poziom hałasu dochodzącego z sąsiedniego pomieszczenia

° 50%



Izolacja z wełny skalnej wytrzymuje temperatury powyżej

1000°C

Liczy się to, co w ścianach, i to, co pod podłogą

Hałas jest istotnym czynnikiem, któremu często nie poświęca się wystarczającej uwagi podczas przeprowadzania remontu.

Adaptacja poddasza na pokój dla dzieci może sprawić, że odgłosy dziecięcych zabaw będzie słychać w całym domu. Dźwięki dochodzące z kuchni lub aktywność nastolatka, lubiącego głośną muzykę w swoim pokoju, mogą zniweczyć marzenie o przytulnym gabinecie do pracy... W ROCKWOOL wiemy, jak stworzyć komfortowe warunki dla każdego z Twoich bliskich.

Ponieważ obecnie prawie 2/3 ludności na świecie mieszka w miastach, nic dziwnego, że ich poziom hałasu jest uciążliwy. ROCKWOOL opracował specjalne produkty z wełny skalnej, które tłumią odgłosy dochodzące przez ściany i stropy. Jeśli więc zmieniasz układ ścian lub kładziesz nową podłogę, możesz wykorzystać tę okazję i znacznie poprawić swój komfort akustyczny, ograniczając dźwięki dochodzące z innych pomieszczeń, pięter lub sąsiednich domów. Wybierając produkty z wełny skalnej ROCKWOOL, zmniejszasz poziom hałasu wokół siebie.



1. IDEALNE DO ŚCIAN DZIAŁOWYCH

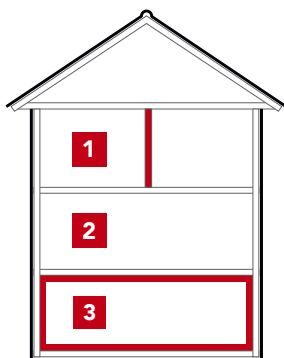
Produkty z wełny skalnej ROCKTON SUPER i ROCKMIN PLUS zostały zaprojektowane po to, by ograniczać dźwięki dochodzące przez ściany działowe. To udogodnienie, które z pewnością docenisz każdego dnia! Odtąd dzwonek telefonu nie obudzi niemowlęcia, a hałaśliwe zabawy dzieci nie będą przeszkadzały ani osobom w sąsiednim pokoju, ani sąsiadom.

2. W SAM RAZ DO PODŁÓG

Produkty STEPROCK SUPER mogą być wykorzystywane do podłóg o konstrukcji pływakowej. Znakomite właściwości termiczne utrzymują temperaturę na stałym, odpowiednim dla zdrowia Twojej rodziny, poziomie i pomagają obniżyć koszty ogrzewania. Ograniczają również dźwięki dochodzące z pozostałych pięter.

3. NAJLEPSZE DO PIWNIC

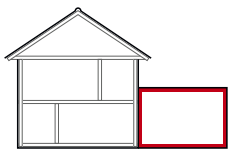
Nasze produkty STEPROCK czy STROPROCK G świetnie sprawdzają się jako izolacja termiczna nieogrzewanej piwnicy, chroniąc ją przed działaniem wilgoci i pleśnią. Mają również znakomite właściwości dźwiękochłonne, dzięki czemu stanowią dobry wybór dla kondygnacji pośrednich, na których pomagają tłumić odgłosy kroków.



Poszerzanie horyzontów

Czasami powiększenie przestrzeni nie jest możliwe bez poziomej lub pionowej rozbudowy. W takich przypadkach doskonałym, łatwym i szybkim rozwiązaniem jest lekka konstrukcja szkieletowa. Użycie specjalistycznych produktów izolacyjnych z wełny skalnej ROCKWOOL pomaga spełnić wymogi budowlane, poprawić bezpieczeństwo pożarowe, zwiększyć komfort i obniżyć rachunki za ogrzewanie.





Rozbudowa pozioma



Rozbudowa pionowa

ROZRATAJ SIĘ NA BOKI

Łącząc różne kolory, kształty i materiały izolacyjne ROCKWOOL, możesz stworzyć sympatyczną przybudówkę, która wtopi się w sąsiadującą architekturę lub będzie kontrastować z otoczeniem, dzięki swej nowoczesnej estetyce.

PNIJ SIĘ W GÓRĘ

Jeśli działka nie pozwala na rozbudowę w poziomie, lekka konstrukcja szkieletowa umożliwi rozbudowę w pionie. W tym przypadku również możesz wkomponować tę przestrzeń w otoczenie lub podkreślić jej odrębność, a produkty ROCKWOOL umożliwią Ci realizację obu tych opcji.

PODNIĘŚ DACH

Nasze produkty są dostosowane do wykonywania izolacji pod krokiewiami lub pomiędzy nimi. Duża gęstość wełny skalnej zapewnia komfortowy mikroklimat zarówno podczas gorącego lata, jak i mroźnej zimy. Przy takich rozwiązaniach wszystkie prace można wykonać od wewnątrz.

W ofercie ROCKWOOL znajdziesz również produkty idealne do izolacji nad krokiewiami. To rozwiązanie zalecane wtedy, gdy chcesz zachować widoczne obelkowanie dachu. Izolacja nakrokwiowa pomaga w utrzymaniu komfortowej temperatury we wnętrzu zimą i latem, znacząco poprawia też akustykę. Co istotne, takie ocieplenie montuje się z zewnątrz, bez konieczności prowadzenia prac na poddaszu.

WYKORZYSTAJ KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ

Produkty ROCKWOOL zastosowane w konstrukcjach drewnianych zwiększają ilość dostępnego miejsca. Nasze płyty są łatwe w montażu, nie ulegają deformacji i zachowują swoje właściwości przez długie lata, mimo zmiennych warunków atmosferycznych.



Izolacja z wełny skalnej
zachowuje swoje
właściwości przez ponad

55 lat!

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o. jest częścią Grupy ROCKWOOL. W naszej ofercie znajdują się izolacje budowlane i specjalistyczne, a także rozwiązania techniczne oraz przemysłowe.

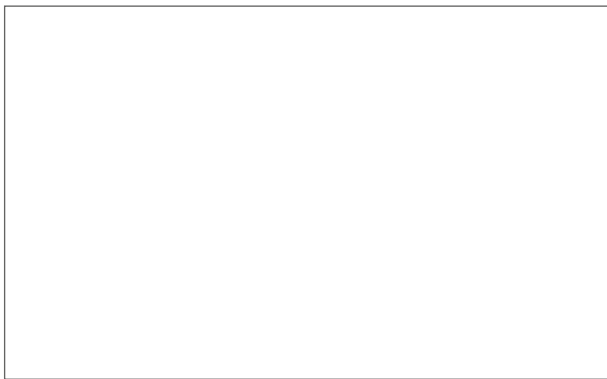
Przedstawione w niniejszej broszurze rozwiązania nie wyczerpują listy możliwych zastosowań wyrobów z wełny skalnej ROCKWOOL. Podane informacje służą jako pomocnicze w projektowaniu i wykonawstwie z zastrzeżeniem, że ROCKWOOL Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakość dokumentacji technicznej oraz robót budowlano-montażowych. Jeżeli mają Państwo pytania i wątpliwości dotyczące zastosowania wyrobów ROCKWOOL, prosimy o kontakt z nami. Firma ROCKWOOL propaguje najnowsze rozwiązania techniczne, doskonaląc nieustannie swoje wyroby – zatem z uwagi na zmieniające się normy i przepisy prawne nasze materiały informacyjne są na bieżąco aktualizowane. Szczegółowe informacje o produktach ROCKWOOL i ich zastosowaniu można uzyskać od Doradców Techniczno-Handlowych.

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmian lub poprawek treści zawartej w niniejszym materiale bez wcześniejszego uprzedzenia.

Szukasz oferty na kupno izolacji ROCKWOOL?
Skorzystaj z aplikacji:

[www.rockwool.pl/wsparcie/narzedzia/
zapytaj-o-cene-welny-skalnej/](http://www.rockwool.pl/wsparcie/narzedzia/zapytaj-o-cene-welny-skalnej/)

Skontaktuj się z:



ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.

www.rockwool.pl

