



# Nowa, kompleksowa oferta wełny skalnej do izolacji ścian zewnętrznych



# Prosty wybór, więcej korzyści



W odpowiedzi na oczekiwania rynku, myśląc przede wszystkim o ułatwieniu doboru rozwiązań, zwiększeniu przejrzystości i korzyściach, stworzyliśmy nowe portfolio rozwiązań elewacyjnych ROCKWOOL. Teraz, dzięki prostemu rozróżnieniu kolorystycznemu nowych opakowań, możesz w prosty, intuicyjny i szybki sposób dobrać produkty odpowiadające oczekiwaniom Twoich Klientów.

Nasza nowa, kompleksowa oferta obejmuje produkty do izolacji ścian w systemach ETICS i produkty do izolacji fasad wentylowanych. Podzieliliśmy je na 3 kategorie – dopasowane do oczekiwań klientów i wymagań realizacji – wyróżniając je kolorami opakowań oraz ujednoliliśmy ich nazwy.

## FASADY ETICS

### SUPER

Idealne produkty do rozwiązań wymagających najwyższej jakości i odporności mechanicznej na uszkodzenia, zwłaszcza w kontekście eksploatacji, zabezpieczenia fasady przed uszkodzeniami mechanicznymi, zarówno w trakcie użytkowania, jak i w trakcie samego montażu, o unikatowej technologii dwugęstościowej.



## FASADY WENTYLOWANE

### SUPER

Idealne produkty w unikatowej dwugęstościowej technologii, o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych i odpornościowych (m.in. na wodę i wilgoć). Dzięki zwiększonej gęstości mogą być stosowane w przypadku podwyższonych wymagań ogniowych. Produkty o najwyższych parametrach izolacyjnych.

### PLUS

Produkty o najlepszych parametrach izolacyjności termicznej, o najszerszym zakresie grubości, dopasowanym do wszelkich potrzeb i rozwiązań, z szeregiem dodatkowych korzyści, mających istotny wpływ na wartość inwestycji i jej jakość.



### PLUS

Produkty w unikatowej dwugęstościowej technologii, o znakomitych parametrach termicznych i akustycznych, odporne na wilgoć i wodę. Dzięki technologii dwugęstościowej posiadają zwiększoną odporność mechaniczną, istotną zarówno w trakcie montażu, jak i użytkowania.

### STANDARD

Produkty z wełny skalnej o specjalistycznym przeznaczeniu i wysokich parametrach termicznych, ogniowych i akustycznych. Wyróżnić wśród nich można produkty o strukturze lamelowej lub fabrycznie pokryte warstwą gruntującą.



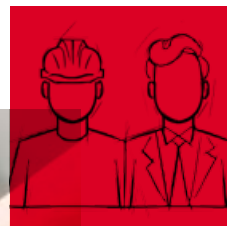
### STANDARD

Produkty o bardzo dobrych parametrach izolacyjnych. Dzięki lekkości oraz odporności na ogień i wodę, płyty te sprawdzą się w każdych warunkach, w każdym rozwiązaniu, będąc najlepszą alternatywą dla wełny szklanej.



# Nowa, kompleksowa oferta produktów do fasad to szereg dodatkowych korzyści:

- usystematyzowana struktura produktów, ich przeznaczenia i pozycjonowania, na bazie sprawdzonego pozycjonowania dla welen miękkich (produkt SUPER o najlepszych właściwościach, produkty PLUS o znakomitych właściwościach i produkty STANDARD o optymalnych parametrach lub specjalistycznym przeznaczeniu)
- ujednoczenie nazw produktów, celem łatwego doboru rozwiązań
- szerszy i bardziej dopasowany zakres grubości produktów, odpowiadający potrzebom Twoich Klientów
- rozróżnienie produktów za pomocą nowych, specjalnie stworzonych opakowań
- większa dostępność wszystkich produktów fasadowych w odpowiednich grubościach



## Korzyści dla Twoich Klientów:

- specjalnie przygotowane produkty, idealnie pasujące do potrzeb Twoich Klientów i wymagań rozwiązań
- dzięki nowej, specjalnie zaprojektowanej folii prostszy i bardziej intuicyjny wybór produktów
- większa trwałość i odporność produktów, zarówno w trakcie montażu, jak i eksploatacji
- pełna dostępność produktów fasadowych w szerszym zakresie grubości

Zależy nam na tym, żeby każdy z łatwością znalazł wśród naszych produktów takie, które najlepiej odpowiadają potrzebom Państwa Klientów. Aby ułatwić identyfikację i dobór produktów do ociepleń fasad, podzieliliśmy dostępne na rynku produkty na przedziały, czyli tzw. klasy izolacyjności termicznej, pod względem współczynnika przewodzenia ciepła  $\lambda$ . W każdej klasie znajdują się produkty, których wykorzystanie daje porównywalne efekty izolacyjne. Następnie przyporządkowaliśmy nasze produkty do klas energetycznych.

Dzięki zastosowaniu kategorii jakościowych oraz klas izolacyjności termicznej, każdy w prosty i intuicyjny sposób znajdzie najlepsze rozwiązanie dla swoich Klientów.

$\lambda$  0,032 – 0,036

$\lambda$  0,037 – 0,040

$\lambda$  0,041 – 0,045

$\lambda$  0,046 – 0,050

# Kompletne rozwiązania do wszystkich typów budynków, w których stosowana jest fasada ETICS

## FRONTROCK SUPER

Dwugęstościowe płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS).

### ZASTOSOWANIE:

Niepalna termoizolacja w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS), do ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych.



## FRONTROCK PLUS

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS).

### ZASTOSOWANIE:

Niepalna termoizolacja w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS), do ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych.



## FRONTROCK S

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS).

### ZASTOSOWANIE:

Niepalna termoizolacja stosowana do wykonywania ociepleń ościeży (okiennych i drzwiowych), balkonów, klatek schodowych oraz w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS).



## FRONTROCK L

Płyty lamelowe ze skalnej wełny do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS).

### ZASTOSOWANIE:

Niepalna termoizolacja w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS), do ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych. Również do stropów od strony sufitów w pomieszczeniach zimnych, np. przejazdów, parkingów.



## FRONTROCK FS

Niepalna bariera ogniowa, zaprojektowana do podniesienia bezpieczeństwa ogniowego elewacji docieplonych metodą ETICS (lekką mokrą).

### ZASTOSOWANIE:

FRONTROCK FS można mocować na wszelkich podłożach, na których dopuszczane jest zastosowanie systemów ETICS, zarówno na budynkach nowych, jak i poddawanych termorenowacji.



## FRONTROCK FSN

Niepalne zabezpieczenie przeciwogniowe okien na elewacjach docieplonych metodą ETICS (lekką mokrą).

### ZASTOSOWANIE:

FRONTROCK FSN można mocować na wszelkich podłożach, na których dopuszczane jest zastosowanie systemów ETICS, zarówno na budynkach nowych, jak i poddawanych termorenowacji.

Kształt i wymiary FRONTROCK FSN są dobrane do wymiarów pasów ochronnych FRONTROCK FS i razem pozwalają na

wykonanie obróbki okna w elewacji w sposób zabezpieczający przed powstaniem rys i spękań w narożach okiennych.



# Kompletne rozwiązania do wszystkich typów budynków, w których stosowana jest fasada wentylowana

## VENTIROCK SUPER

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej i akustycznej.

### ZASTOSOWANIE:

Niepalne ocieplenie: ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian z elewacją z kamienia, szkła, ścian osłonowych.



## VENTIROCK F SUPER

Płyty ze skalnej wełny z okładziną z włókniny szklanej do izolacji termicznej i akustycznej.

### ZASTOSOWANIE:

Niepalne ocieplenie: ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian z elewacją z kamienia, szkła, ścian osłonowych.



## VENTIROCK PLUS

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej i akustycznej.

### ZASTOSOWANIE:

Niepalne ocieplenie: ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian z elewacją z kamienia, szkła, ścian o konstrukcji szkieletowej, ścian osłonowych, ścian trójwarstwowych, ścian działowych, trójwarstwowych ścian fundamentowych.



## VENTIROCK F PLUS

Płyty ze skalnej wełny z okładziną z włókniny szklanej do izolacji termicznej i akustycznej.

### ZASTOSOWANIE:

Niepalne ocieplenie: ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian z elewacją z kamienia, szkła, ścian o konstrukcji szkieletowej, ścian osłonowych, ścian trójwarstwowych.



## VENTIROCK

Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej.

### ZASTOSOWANIE:

Niepalne ocieplenie: ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian z elewacją z kamienia, szkła, ścian o konstrukcji szkieletowej, ścian osłonowych, ścian trójwarstwowych, ścian działowych, trójwarstwowych ścian fundamentowych.



## VENTIROCK F

Płyty ze skalnej wełny z okładziną z włókniny szklanej do izolacji termicznej.

### ZASTOSOWANIE:

Niepalne ocieplenie: ścian z elewacją z paneli (np. blacha, siding, deski), ścian z elewacją z kamienia, szkła, ścian o konstrukcji szkieletowej, ścian osłonowych, ścian trójwarstwowych.



# Wełna skalna – naturalny wybór

# mocy skały

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.



## 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.



# ROCKWOOL®

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.

[www.rockwool.pl](http://www.rockwool.pl)