



### ZASTOSOWANIE

#### Izolacje budowlane

- **PAROC UNS 37z, UNS 34** – ogólnobudowlane płyty do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwogniowej ścian działowych, dachów skośnych i poddaszy, fundamentów i posadzek
- **PAROC BLT 9, BLT 9b** – wełna w granulacie do izolacji poddaszy, ścian oraz dachowych konstrukcji szkieletowych
- **PAROC ROS 30, ROS 30g, ROS 50, ROS 60, ROS 70, ROB 60, ROB 80, ROL 30** – płyty do jedno- i dwuwarstwowej izolacji dachów płaskich; w tym dwa systemy: **PAROC Air** oraz **PAROC Proof**
- **PAROC Linio 10, Linio 15, Linio 80** – płyty izolacyjne do izolacji fasad otynkowanych
- **PAROC Cortex, Cortex b, Cortex One, Cortex One b, WAB 10t, WAS 25t, WAS 25tb, WAS 35, WAS 50, WAS 50tb** – grupa produktów do izolacji fasad wentylowanych
- **PAROC GRS 20** – płyta gruntowa do izolacji fundamentów oraz ścian piwnic i podłóg na gruncie
- **PAROC CGL 20cy** – płyty lamelowe do izolacji garaży i przejazdów podziemnych
- **PAROC SSB 1** – płyta dźwiękochłonna redukująca dźwięki uderzeniowe w podłogach pływających
- **PAROC FPS 17, FPS 17t, FPS 17ta** – produkty do ochrony przeciwpożarowej konstrukcji stalowych, kominów, drzwi i pieców

#### Izolacje techniczne

- **PAROC Hvac Section AluCoat T, Hvac Combi AluCoat T, Hvac Bend AluCoat T** – produkty otulinowe do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwkondensacyjnej instalacji grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- **PAROC Hvac Mat AluCoat, Hvac Lamella Mat AluCoat, Hvac Lamella Mat AluCoat Fix** – maty do izolacji termicznej, akustycznej oraz przeciwkondensacyjnej kanałów i urządzeń wentylacyjnych.
- **PAROC InVent** – płyty do izolacji akustycznej i przeciwogniowej kanałów wentylacyjnych i szachtów instalacyjnych.

### ZALETY

Obok wysokich właściwości termoizolacyjnych, wełna kamienna Paroc jest paroprzepuszczalna i odporna na wilgoć, co pozwala chronić konstrukcje przed zawilgoceniem i rozwojem pleśni i grzybów. Produkty utrzymują swój kształt i wymiary w wymagających warunkach oraz zachowują niezmiennie właściwości przez cały okres eksploatacji. Wełna Paroc bardzo dobrze pochłania dźwięki, dzięki czemu sprawdza się przy wyciszaniu ścian działowych, podłóg, stropów międzykondygnacyjnych, a także systemów HVAC.

### CHARAKTERYSTYKA

**Skład surowcowy:** kamień bazaltowy, środki wiążące i hydrofobizujące.

**Właściwości akustyczne:** wełna kamienna Paroc, jako materiał o strukturze włóknistej, przeciwdziała rozchodzeniu się fal dźwiękowych oraz zapobiega przechodzeniu rezonansu z jednej kondygnacji do drugiej.

**Klasyfikacja ogniowa:** produkty Paroc posiadają klasy reakcji na ogień A1 oraz A2-s1, d0. Zgodnie z instrukcją ITB Nr 401/2004 klasy te odpowiadają klasyfikacji „wyrób niepalny”, dlatego spełniają wymogi stawiane izolacjom cieplnym i akustycznym stosowanym w budownictwie jednorodzinym.

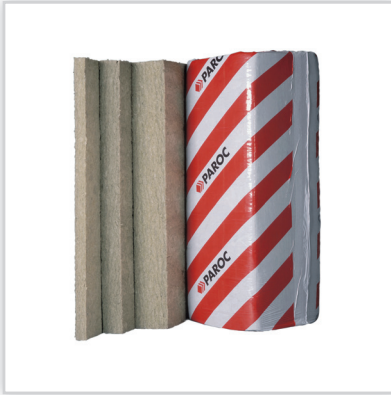
**Ceny i dokumenty odniesienia:**  
[www.paroc.pl](http://www.paroc.pl)



### PAROC POLSKA Sp. z o.o.

ul. Gnieźnieńska 4, 62-240 Trzemeszno

tel. 61 468 21 90, faks 61 468 23 04, [www.paroc.pl](http://www.paroc.pl), e-mail: [paroc.polska@paroc.com](mailto:paroc.polska@paroc.com)



**PAROC UNS 37z / UNS 34.** Ogólnobudowlana, niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji termicznej, akustycznej i ogniowej ścian zewnętrznych, ścianek działowych i dachów skośnych. Łatwa w montażu płyta nie osiada i nie traci z czasem swoich właściwości, optymalna gęstość pozwala zachować wysoką oporność cieplną nawet w obliczu mroźnej zimy. Wariant PAROC UNS 34 o wyjątkowo niskiej przewodności cieplnej ( $\lambda_0 = 0,034 \text{ W/mK}$ ) spełnia wymagania budownictwa pasywnego.



**PAROC WAS 25t.** Niepalna płyta z wełny kamiennej do istniejących i nowych ścian wentylowanych. Produkt nadaje się do stosowania zarówno w systemach jednowarstwowych, jak i dwuwarstwowych (jako wiatroizolacja), w których powierzchnia płyty izolacyjnej ma kontakt ze szczeliną wentylacyjną pod fasadą zewnętrzną. Płyta pokryta jednostronnie welonem z włókna szklanego w kolorze naturalnym, choć dostępna jest także wersja z welonem czarnym (wariant PAROC WAS 25tb).



**PAROC Linio 10.** Niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji termicznej ścian z cienkowarstwowymi tynkami fasadowymi. Rozwiązanie zapewnia bardzo dobrą izolacyjność cieplną ( $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/mK}$ ) i akustyczną, nie gromadzi wilgoci i nie reaguje na zmienne warunki atmosferyczne, zachowując wytrzymałość mechaniczną przez cały okres eksploatacji. Ułatwia przygotowanie gładkiej powierzchni bazowej do zaprawy tynkarskiej, także na nierównych powierzchniach istniejących fasad.



**PAROC BLT 9.** Niepalna wełna kamienna w granulacji do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwogniowej podłóg drewnianych w poddaszach użytkowych i podłóg na gruncie, stropów w poddaszach nieużytkowych i nad piwnicą, stropodachów wentylowanych, murowanych ścian warstwowych oraz innych trudnodostępnych przestrzeni. Produkt pozwala na uzyskanie jednolitej warstwy izolacyjnej i zabezpieczenie przed mostkami termicznymi pustych przestrzeni w konstrukcji dachu.



**PAROC GRS 20.** Niepalna, wodoodporna płyta gruntowa na bazie wełny kamiennej do izolacji istniejących oraz wznoszonych ścian piwnic i podłóg na gruncie. Cechując się naturalnie niską nasiąkliwością oraz niskim wskaźnikiem podciągania kapilarnego, płyta skutecznie zabezpiecza konstrukcje przed wsiąkaniem wody zarówno w zewnętrznej warstwie fundamentu, jak i pod fundamentem. Jest to szczególnie istotne ze względu na wilgoć gromadzącą się w przylegającym gruncie.



**PAROC SSB 1.** Niepalna płyta izolacyjna z wełny kamiennej tworząca warstwę dźwiękochłonną, która redukuje dźwięki uderzeniowe w podłogach pływających. Orientacja włókien, w przeciwieństwie do produktów dla dachów płaskich czy fundamentowych, jest równoległa, czyli niezaburzona. Taka struktura płyty pozwala uzyskać niższe wartości sztywności dynamicznej, co z kolei zwiększa izolacyjność akustyczną od dźwięków uderzeniowych w gotowej konstrukcji podłogi pływającej.



**PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix.** Niepalna mata z wełny kamiennej do izolacji termicznej i akustycznej oraz ochrony przeciwkondensacyjnej kanałów i urządzeń wentylacyjnych. Niski współczynnik przewodności cieplnej ogranicza straty ciepła, a pokrycie z folii aluminiowej zapobiega wykrapaniu się wilgoci i korozji powierzchni metalowych. Skutecznie tłumi hałasy od instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnych i zapewnia wysoki komfort akustyczny wewnątrz pomieszczeń.



**PAROC Hvac Section AluCoat T.** Niepalna otulina z wełny kamiennej pokryta zbrojoną folią aluminiową z zakładką samoprzylepną, przeznaczona do izolacji termicznej, przeciwkondensacyjnej i akustycznej rurociągów grzewczych, cwu i zwu, kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz przewodów kominowych. Produkt zapobiega rozwojowi środowisk korozyjnych oraz minimalizuje straty energii z układu, zwiększając żywotność instalacji przez cały okres eksploatacyjny.



**PAROC Hvac Bend AluCoat T.** Niepalne, fabrycznie wykonane elementy kolanowe z wełny kamiennej, stanowiące uzupełnienie produktów do rurociągów prostych z serii PAROC Hvac. Gotowe rozwiązanie ogranicza błędy wykonawcy przy docinaniu fragmentów standardowej otuliny i zabezpiecza przed korozją. Produkty łatwo dopasowują się do rurociągów o różniocowanym kącie zagięcia, nie osiadają wraz z upływem czasu i zachowują swoją grubość oraz parametry użytkowe.