



ZASTOSOWANIE

Produkty do izolacji budowlanych Paroc podzielone są na poszczególne grupy zastosowań:

- **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 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, WAS 25t/tb, 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, PAROC FPS 17t, PAROC FPS 17ta** – produkty do ochrony przeciwpożarowej konstrukcji stalowych, kominów, drzwi i pieców

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. Będąc materiałem nieorganicznym, produkty te utrzymują swój kształt i wymiary w wymagających warunkach oraz zachowują niezienne właściwości praktycznie przez cały okres eksploatacji. Wełna Paroc



bardzo dobrze pochłania dźwięki i dlatego – w odróżnieniu od sztywnych tworzyw sztucznych o strukturze piankowej – świetnie sprawdzi się przy wyciszaniu ścian działowych, podłóg, stropów międzykondygnacyjnych, a także systemów grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

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 idealnie spełniają wymagania stawiane izolacjom cieplnym i akustycznym stosowanym w budownictwie jednorodzinnych

Ceny i dokumenty odniesienia:
www.paroc.pl

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: w sprzedaży detalicznej przez sieć dystrybutorów na terenie całego kraju oraz w sprzedaży hurtowej

Aprobata i certyfikaty: Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 0809-CPR-1015, PN-EN 13162:2012, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, Aprobata FM 4470 (płyty PAROC ROB i ROS)



■ **PAROC POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Gnieźnińska 4, 62-240 Trzemeszno

tel. 61 468 21 90, faks 61 468 23 04, www.paroc.pl, e-mail: paroc.polska@paroc.com



PAROC UNS 37z. Ogólnobudowlana płyta z niepalnej wełny kamiennej do izolacji termicznej, akustycznej i ogniowej ścian, poddaszy i podłóg we wszystkich rodzajach budynków. Produkt nadaje się do ocieplania w systemie izolacji dwuwarstwowej m.in. ukośnych poddaszy (zarówno użytkowych, jak i nieużytkowych), stropów międzykondygnacyjnych, a także wentylowanych fasad szkieletowych, murów betonowych oraz ścian z bloczków betonowych. Płyta jest łatwa w cięciu i montażu.



PAROC Cortex. Płyty z wełny kamiennej do dwuwarstwowej izolacji fasad wentylowanych. Rozwiązanie łączy doskonale właściwości ogniotrwałe (klasa A2-s, d₁), wysoką efektywność izolacyjną w ochronie przed wiatrem oraz bardzo dobre parametry izolacji cieplnej ($\lambda_s=0,033$ W/mK). Płyta charakteryzuje się bardzo dobrą przepuszczalnością pary wodnej, co zapobiega przedostawaniu się wody w głąb izolacji oraz umożliwia szybkie odparowanie wilgoci z wnętrza konstrukcji fasadowej.



PAROC Linio 10. Niepalne płyty z wełny kamiennej do izolacji termicznej ścian z cienkowarstwowymi tynkami fasadowymi. Rozwiązanie zapewnia bardzo dobrą izolacyjność cieplną ($\lambda_s=0,036$ W/mK) i akustyczną, nie gromadzi wilgoci i nie reaguje na zmiany warunków atmosferycznych, zachowując wytrzymałość mechaniczną przez cały okres eksploatacji. Ułatwia przygotowanie gładkiej powierzchni bazowej dla zaprawy tynkarskiej, także na nierównych powierzchniach istniejących fasad.



PAROC ROS 30g. Niepalna płyta z wełny kamiennej stosowana jako spodnia warstwa w dwuwarstwowym systemie izolacji dachu płaskiego PAROC Air. Płyta wyposażona została z system rowków o głębokości 20 mm i szerokości 30 mm, umożliwiającym sprawny transport pary wodnej w kierunku wyłotów. Unikalna budowa systemu pozwala na osuszenie połaci dachu na poziomie 0,5 kg wody/m² na dobę, co skutecznie eliminuje zagrożenie gromadzenia się wilgoci także w fazie budowy.



PAROC ROB 60. Niepalny, sztywny arkusz z wełny kamiennej stosowany jako wierzchnia warstwa w dwuwarstwowym systemie izolacji dachu płaskiego PAROC Air. Rozwiązanie zapewnia trwałe, twarde i ognioodporne podłoże dla większości typów płaskich pokryć dachowych, a także dla izolacji warstwy nośnej, zapewniając przy tym wysoki poziom ochrony przed gorącem, mrozem, ogniem i hałasem oraz zabezpieczając konstrukcję dachu w czasie prac remontowych i konserwatorskich.



PAROC BLT 9. Niepalna wełna kamienna w granulacie 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 CGL 20y. Niepalna, lamelowa płyta sufitowa z wełny kamiennej do izolacji nowych i remontowanych sufitów piwnicznych i garażowych. Ze względu na dobre właściwości termoizolacyjne, ognioochronne i akustyczne, płyta zapewnia optymalną absorpcję dźwięku oraz podwyższone bezpieczeństwo pożarowe konstrukcji. Izolacja ze ściętymi krawędziami tworzy optymalną warstwę podkładową dla końcowych zapraw sufitowych, umożliwiając łatwe nałożenie farby metodą natryskową.



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 konstrukcję 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.