



ZASTOSOWANIE

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

PAROC UNS 37z, PAROC UNS 34, PAROC BLT 9 – ogólnobudowlane produkty izolacyjne stosowane do izolacji termicznych i akustycznych ścian działowych, dachów skośnych i poddaszy, fundamentów i posadzek

PAROC Linio 10, PAROC Linio 15, PAROC Linio 80 – płyty izolacyjne do izolacji fasad otynkowanych cienkowarstwowo

PAROC Cortex, PAROC Cortex b, PAROC Cortex One, PAROC Cortex One b, PAROC WAS 25t, PAROC WAS 25tb, PAROC WAS 35, PAROC WAS 50, PAROC WAS 50tb – grupa produktów do izolacji fasad wentylowanych, wykonywanych metodą lekką suchą

PAROC ROS 30, PAROC ROS 30g, PAROC ROS 50, PAROC ROS 60, PAROC ROS 70, PAROC ROB 60 – grupa produktów do izolacji dachów płaskich; płyty do jedno- i dwuwarstwowej izolacji dachów oraz dwuwarstwowy system wentylowanej izolacji dachu płaskiego

PAROC GRS 20, PAROC SSB 1 – produkty specjalistyczne do izolacji fundamentów i posadzek

PAROC FPS 17, PAROC FPS 17t, PAROC FPS 17ta – produkty do ochrony przeciwpożarowej

wej konstrukcji stalowych, kominów, drzwi i, pieców

PAROC CGL 20cy – płyty lamelowe do izolacji garaży i przejazdów podziemnych

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 każdych warunkach oraz zachowują niezmiennie 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 wyciszeniu ścian działowych, podłóg, stropów międzykondygnacyjnych, a także systemów grzewczo-wentylacyjno-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 wymogi stawiane izolacjom cieplnym i akustycznym stosowanym w budownictwie jednorodzinnym.

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

Aprobaty i certyfikaty: Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 0809-CPR-1015, PN-EN13162:2012, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004



PAROC POLSKA Sp. z o.o.

ul. Gnieźnieńska 4, 62-240 Trzemeszno

tel. 61 468 21 90, faks 61 415 45 79, www.paroc.pl, e-mail: paroc.polska@paroc.com



PAROC Cortex. Płyty z wełny kamiennej do izolacji dwuwarstwowej fasad wentylowanych. Rozwiązanie łączy doskonale właściwości ogniotrwałe (klasa A2-s1, d0), wysoką efektywność izolacyjną w ochronie przed wiatrem oraz bardzo dobre parametry izolacji cieplnej ($\lambda_b=0,033$ W/mK). Rozwiązanie charakteryzuje bardzo dobra przepuszczalność pary wodnej, co zapobiega przedostawaniu się wody w głąb izolacji oraz umożliwiała szybkie odparowanie wilgoci z wnętrza konstrukcji fasadowej.



PAROC Cortex One. Sztuczne, niepalne płyty wiatroszczelne z wełny kamiennej do stosowania w charakterze jednowarstwowej izolacji termicznej fasad wentylowanych. Zintegrowana powłoka paroprzepuszczalna i wodoodporna chroni konstrukcję przed wiatrem i wodą opadającą, zapewniając szybkie odparowywanie wilgoci. Dzięki wysokiej klasie reakcji na ogień (A2-s1,d0) i wysokim właściwościom termooizolacyjnym ($\lambda_b=0,033$ W/mK), płytę można stosować w budynkach o wysokich wymagach bezpieczeństwa pożarowego.



PAROC Linio 10. Niepalne płyty z wełny kamiennej do izolacji termicznej ścian z cienkowarstwowymi tynkami fasadowymi. Rozwiązanie zapewnia bardzo dobrą izolacyjność cieplną ($\lambda_b=0,033$ W/mK) i akustyczną, nie gromadzi wilgoci i nie reaguje na zmienne warunki atmosferyczne, gwarantując wytrzymałość mechaniczną przez cały okres eksploatacji. Stosując płytę można łatwo przygotować gładką powierzchnię bazową do zaprawy tynkarskiej, także w przypadku nierównych powierzchni istniejących już fasad.



PAROC ROS 30g. Niepalna płyta z wełny kamiennej stosowana jako spodia warstwa w dwuwarstwowym systemie izolacji dachu płaskiego PAROC Air. Płyta wyposażona została z system rowków o głębokości 20 mm i szerokości 30 mm, umożliwiających sprawny transport pary wodnej w kierunku wylotów. Unikalna budowa systemu pozwala na osuszanie 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 CGL 20cy. Niepalna, lamelowa płyta sufitowa z wełny kamiennej do izolacji nowych i remontowanych sufitów piwnicznych i garażowych. Ze względu na dobre właściwości termooizolacyjne ($\lambda_b=0,037$ W/mK), ognioochronne i akustyczne, płyta zapewnia dobrą absorpcję dźwięku i podwyższone bezpieczeństwo pożarowe konstrukcji pomiędzy piętrami. Izolacja ze ściętymi krawędziami tworzy optymalną warstwę podkładową dla końcowych zapraw sufitowych, umożliwiając łatwe nałożenie farby metodą natryskową.



PAROC Fireplace Slab 90 AL1. Niepalna płyta kominkowa z wysoko-temperaturowej wełny kamiennej, jednostronnie pokryta niezbrojoną folią aluminiową, przeznaczona do izolacji termicznej i ognioochronnej wewnątrz komór paleniskowych i kominków z grawitacyjnym oraz wymuszonym obiegiem powietrza. Płyta posiada klasyfikację ogniową A1 zgodnie z EN 14303:2009 (EN 13501-1) i może być stosowana w temperaturach do 650°C.



PAROC HVAC Lamella Mat AluCoat Fix. Niepalna mata lamelowa z wełny kamiennej do izolacji termicznej i akustycznej oraz ochrony przeciwkondensacyjnej kanałów i urządzeń wentylacyjnych, wyposażona w ułatwiającą montaż warstwę samoprzylepną. Niski współczynnik przewodności cieplnej ($\lambda=0,038$ W/mK) ogranicza potencjalne straty ciepła, a zastosowana folia aluminiowa zabezpiecza przed wykrapianiem się wilgoci na wewnętrznej i zewnętrznej powierzchni kanałów, zapobiegając powstawaniu korozji.



PAROC HVAC Section AluCoat T. Otulina z wełny kamiennej, przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej rurociągów grzewczych, parowych oraz przewodów klimatyzacyjnych i kominowych. Dzięki wysokim parametrom termooizolacyjnym i ognioochronnym, otulina stanowi także optymalne uzupełnienie systemów przejść rur niepalnych. Specjalne pokrycie zbrojone folią aluminiową z zakładką samoprzylepną ułatwia montaż i zapobiega powstawaniu mostkom termicznym wynikającym z zastosowania łączników mechanicznych.