

PAROC SSB 1

Płyta akustyczna

Płyta izolacyjna PAROC SSB 1 stosowana jest jako warstwa dźwiękochłonna w pływakających podłogach betonowych. Specjalna orientacja włókien produktu sprawia, że płyta jest twarda, ale jednocześnie elastyczna, co przyczynia się do izolacji od dźwięków uderzeniowych konstrukcji podłogi.

Wysokie naprężenie ściskające produktu (20 kPa) sprawia, że płyta wytrzymuje obciążenie 2000 kg/m².

Izolacja z porowatej wełny kamiennej umożliwia wyschnięcie wylewki betonowej, co skraca czas schnięcia i pozwala na wcześniejsze rozpoczęcie prac wykończeniowych na posadzce.



Karta produktu

16.12.2025

Wymiary (mm)

Szerokość x Długość

600 x 1200

Grubość

20,30,40,50

Typ opakowania

Produkty na palecie z folią plastikową

Inne wymiary są dostępne na życzenie.

Karta produktu

16.12.2025

Wymiary (mm)

Szerokość x Długość

600 x 1200

Grubość

20,30,40,50

Typ opakowania

Produkty na palecie z folią plastikową

Inne wymiary są dostępne na życzenie.

Charakterystyki produktu zgodne z EN 13162

Kod oznaczeniowy

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1

Numer Deklaracji właściwości użytkowych

10197

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS (Wp)

≤ 1 kg/m²

Propustność wodni pary

1

Opór cieplny R

Zobacz tabelę poniżej

Produkty z wełny kamiennej PAROC są odporne na wysokie temperatury. Lepiszczce zaczyna odparowywać po przekroczeniu temperatury około 200°C, jednak właściwości ogniochronne materiału nie ulegają zmianie. Wełna kamienna charakteryzuje się wysoką temperaturą topnienia, przekraczającą 1000°C (wewnętrzna metoda testowa).

Właściwości wilgotnościowe

Wełna kamienna PAROC pozostaje sucha nawet w przypadku wysokiej wilgotności powietrza (RH 98%). Otwarty dyfuzyjnie materiał nie wchłania ani nie magazynuje wody, jednocześnie umożliwiając odparowywanie wilgoci technologicznej gromadzącej się w innych materiałach poprzez warstwę izolacyjną (zgodnie z badaniem VTT-S-05337-17). Izolacje PAROC z wełny kamiennej powstają ze skał nieorganicznych, dlatego nie stanowią pożywki dla pleśni.

Właściwości akustyczne

Właściwości środowiskowe

Znak towarowy Europejskiej Rady ds. Certyfikacji Produktów z Wełny Mineralnej (EUCEB) widoczny na opakowaniach naszych produktów potwierdza, że włókna wełny kamiennej PAROC spełniają wymagania dotyczące rozpuszczalności biologicznej określone w dyrektywie UE nr 1272/2008. Znak jakości RAL potwierdza także spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa i rozpuszczalności biologicznej zgodnie z niemieckim rozporządzeniem technicznym TRGS 905.

Wełna kamienna PAROC powstaje ze skał. Objętość wyrobów składa się w ok. 98% z powietrza i jedynie ok. 2% z włókien skalnych. Doskonałe właściwości produktu wynikają z naturalnych cech wykorzystywanych surowców. Wełna kamienna PAROC zachowuje swoje oryginalne wymiary i właściwości izolacyjne przez cały okres użytkowania budynku, który szacuje się na minimum 50 lat.

Wełna kamienna PAROC nadaje się do wielokrotnego użytku i może być poddawana recyklingowi w celu wytworzeniu nowych produktów z wełny kamiennej.

Certyfikaty i aprobaty

Certyfikat zgodności

0809-CPR-1015

Magazynowanie i montaż

Zapoznaj się z Instrukcją Przechowywania i Postępowania z Wełną Kamienną PAROC na naszej stronie internetowej:

<https://www.paroc.com/pl/documents/uploads/paroc-stonewool-handling-and-storing-instruction>

Wełna kamienna jest łatwa do cięcia odpowiednim nożem do wełny. Płyty z pokryciem są cięte od strony z pokryciem, nożem o drobnych krawędziach. Płyty izolacyjne mocuje się do konstrukcji zgodnie z zaleceniami projektanta.

Najpopularniejszymi metodami mocowania są montaż izolacji między ramy bez użycia łączników oraz mechaniczne mocowanie do podłoża za pomocą wkrętów lub klejenia. Płyty izolacyjne należy zawsze ciasno układać w ramach, dokładnie osłaniać elementy konstrukcyjne czy inne produkty izolacyjne. Łączenia zachodzących na siebie warstw izolacji powinny nakładać się na siebie.

Zawarte tutaj informacje techniczne zostały dostarczone nieodpłatnie oraz bez żadnych zobowiązań; przekazywane i akceptowane są na wyłączne ryzyko osoby otrzymującej. Ponieważ warunki użytkowania mogą się różnić i są niezależne od nas, firma Paroc nie poświadcza ani nie odpowiada za dokładność i wiarygodność danych związanych z konkretnym zastosowaniem żadnego z opisanych tutaj produktów. Firma Paroc zastrzega sobie prawo do zmian niniejszego dokumentu bez wcześniejszego powiadomienia. PAROC jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Paroc Group Oy. Karta produktu obowiązuje w następujących krajach: Polska.