



SOUNDBLOCK

IZOLACJA AKUSTYCZNA

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Podkład wibroizolacyjny Soundblock powstaje ze specjalnej mieszanki kauczuku naturalnego oraz syntetycznego, co sprawia, że jest bardzo wytrzymały, a jego gęstość wynosi aż 1000 kg/m3 (+-5%). Dzięki tym właściwościom doskonale nadaje się do izolacji akustycznej ścian, sufitów oraz podłóg. Duża gęstość i właściwości uszczelniające, sprawiają, że już przy warstwie 3 mm, stanowi skuteczną izolację przeciwko hałasowi. Soundblock charakteryzuje się również bardzo niską sztywnością dynamiczną, dzięki czemu jest doskonałym wibroizolatorem. Świetnie sprawdza się jako dodatkowa lub samodzielna warstwa pływających łącznych, podłóg, ścian i sufitów. Można go stosować również jako podkład wibroizolacyjny pod elementy konstrukcyjne stalowe, aluminiowe, drewniane, kanały wentylacyjne, klimatyzacyjne oraz pod płyty do suchej zabudowy gipsowo-kartonowej, gipsowo-włóknowej, cementowo-włóknowej czy OSB. Soundblock służy także do

wykonywania izolacji maszyn i urządzeń przemysłowych, obudów dźwiękoizolacyjnych oraz kabin operatorów.

SOUNDBLOCK

IZOLACJA AKUSTYCZNA



MATERIAŁ

Soundblock jest produkowany z granulatu gumowego. Produkt otrzymuje się przez dodanie spoiwa z PUR do granulatu gumy, a następnie prasowania w specjalnej formie (matrycy) do gęstości docelowej.

UWAGI:

Stosując Soundblock do izolacji, należy pamiętać o zachowaniu ciągłości ułożenia jednolitej warstwy oraz uszczelnienia łącznych między poszczególnymi fragmentami.

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	NORMA
Gęstość	1000 +/-5%	kg/m ³	ISO 845
Wytrzymałość	44-65		
Rozciąganie	> 1500	kPa	ISO 1798
Opór cieplny	> 60	%	ISO 1798
Klasyfikacja ogniowa	brak danych		
Izolacyjność na dźwięki uderzeniowe	brak danych	dB	ISO 140-8

* kraj pochodzenia - Niemcy. Publikacja 08/2013.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

	WAGA	1000 kg/m ³ (+/-5%)
	MONTAŻ	łatwy (podłoga, ściana, sufit)
	ABSORPCJA WODY	brak
	WIBROIZOLACYJNOŚĆ	bardzo wysoka
	FORMAT	nawój 1m x 20mb
	IZOLACYJNOŚĆ	bardzo wysoka
	SZTYWNOŚĆ DYNAMICZNA	bardzo niska
	ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURY	bardzo duża odporność
	TŁUMIENIE DŹWIĘKÓW UDERZENIOWYCH	bardzo wysokie
	JAKOŚĆ POWIERZCHNI	lekko chropowata
	ODCHYLEKI WYMIAROWE	+/- 7 mm
	PRODUKT EKOLOGICZNY	tak

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- podkład pod wykładziny obiektowe PVC, CV, dywanowe oraz płytkowe, parkiet lub deskę warstwową
- części i przekładki dystansujące (motoryzacja i budownictwo)
- izolacja akustyczna i termiczna
- elementy antywibracyjne

RYSUNEK TECHNICZNY

* rolka V-MAT 350 o grubości 5mm

