

MATA GUMOWA

MODEL: FLAT 2MM

CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU

Prezentujemy matę FLAT 2mm – profesjonalne rozwiązanie, które zapewni niezrównany komfort akustyczny i termiczny w każdym pomieszczeniu.

Ta obustronnie gładka mata została wykonana z drobnego granulatu gumowego SBR, łączonego termicznie. Jako produkt stworzony w procesie recyklingu.

Dzięki wysokiemu stopniowi zmielenia cząstek gumy, FLAT 2mm charakteryzuje się imponującą gęstością 1020 kg/m³. To właśnie ta specyfikacja gwarantuje jej doskonałe właściwości akustyczne i wibroizolacyjne, skutecznie tłumiąc hałas i drgania

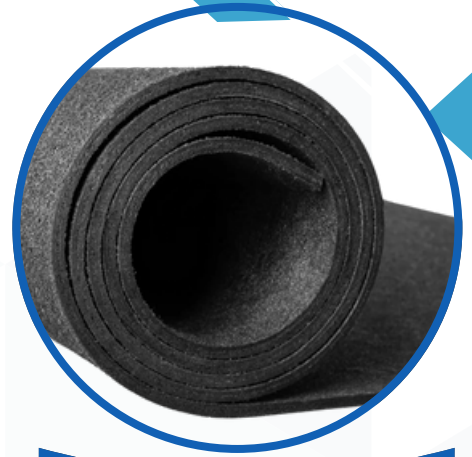
PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

➔ **Budownictwo:** Efektywne wewnętrzne wygłuszenia ścianek działowych, wytłumienie przesuwanych ścian mobilnych.

➔ **Izolacja Podłóg:** Izolacyjne podłoże pod jastrych (szlichtę) – ogranicza wymianę hałasu i zapewnia izolację cieplną stropów.

➔ **Obiekty Sportowe:** Podkłady podłogowe w salach fitness i siłowniach (najczęściej jako warstwa spodnia).

➔ **Pomieszczenia Techniczne:** Wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość, wygłuszenie i izolacja.

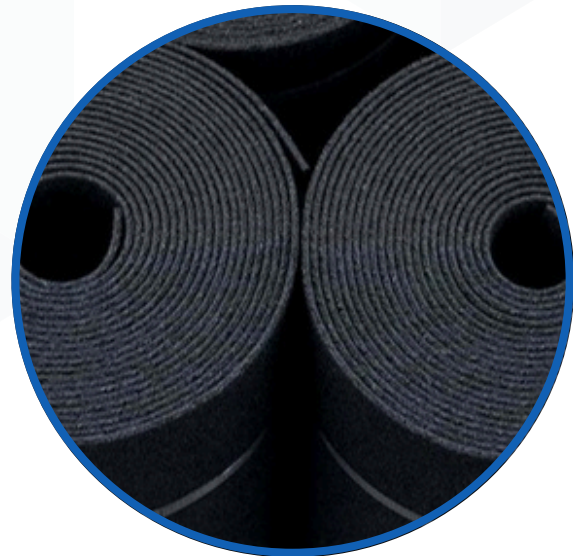


WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I FIZYCZNE

Materiał	Granulat gumowy SBR
Kolor	Czarny
Wzór powierzchni	Geometryczna struktura sześcianu
Odporność termiczna	Zakres od -20°C do +70°C
Gęstość	1020 kg/m ³ (PN-EN 1602:2013-07)
Twardość	65 Sha ±5 (PN-EN 1602:2013-07)
Wytrzymałość na rozciąganie	2,85 N/mm ² (PN-EN ISO 1798:2009)
Izolacyjność akustyczna Rw	28 dB (PN-EN ISO 23997:2012)
Współcz. przewodzenia ciepła	0,20 W/(m·K) (PN-EN 12667:2002)
Sztywność dynamiczna	314 MN/m ³ (PN-EN ISO 1798:2009)
Klasa odporności ogniowej	Klasa E (PN-EN 13501-1:2019-2)
Wydłużenie przy zerwaniu	87% (PN-EN ISO 1798:2009)

WARIANTY

Grubość	2 mm
Szerokość	120 cm
Długość	rolka do 10m, Cięte na metry



ATESTY I CERTYFIKATY



Gardento24 Online

+48 780 640 869

info@gardento24.online