

# Pianka kauczukowa samoprzylepna pół otwarto- komórkowa

## Produkty

C 3 S

C 6 S

C 9 S



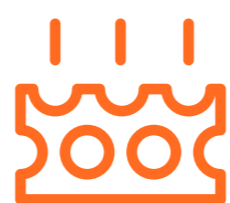
# W skrócie

Pianka kauczukowa z serii Cs to produkt premium przeznaczony przede wszystkim do motoryzacji, ale znajdujący także swoje zastosowanie w innych branżach. Pół otwartokomórkowa struktura pianki sprawia, że doskonale pochłania i tłumi dźwięk, szczególnie w zakresie średnich i wysokich częstotliwości. Zazwyczaj stosowany jako druga warstwa wytłumienia po macie butylowej.

## Korzyści



**Doskonała izolacja akustyczna i termiczna**



**Struktura pół otwartokomórkowa**



**Nie kruszy się**



**Klasa palności B-s3, d0**



**Gęstość 60 kg/m<sup>3</sup>**



**Samoprzylepna**

## Gdzie stosować

- ✓ Do samochodów
- ✓ Do urządzeń i maszyn
- ✓ Do budownictwa

## Certyfikaty

- ✓ PIMOT deklaracja zgodności i badania akustyczne (nr BW/9/2024)
- ✓ Atest Higieniczny
- ✓ Deklaracja Właściwości Użytkowych DoP
- ✓ Spełnia wymogi REACH - 223 substancje SVHC EC No 1907/2006
- ✓ Spełnia wymogi RoHS (EU) 2015/863 i 2011/65/EU

## Porównanie produktów

	Grubość	Waga 1m <sup>2</sup>	Ilość m <sup>2</sup> w rolce
C 3 S	3 mm	0,3 kg	30 m <sup>2</sup>
C 6 S	6 mm	0,45 kg	15 m <sup>2</sup>
C 9 S	9 mm	0,6 kg	10 m <sup>2</sup>

# Specyfikacja techniczna

<b>Producent:</b>	Bitmat
<b>Surowiec:</b>	Pianka kauczukowa
<b>Gęstość:</b>	60 kg/m <sup>3</sup>
<b>Samoprzylepność:</b>	Tak
<b>Przewodnictwo cieplne (λ):</b>	0,034 w -30°C; 0,036 w 0°C; 0,039 w 40°C; 0,044 w 70°C
<b>Opór dyfuzyjny pary wodnej:</b>	Sd = 3-25 mm ≥ 10 000; Sd = 26-50 mm ≥ 7000
<b>Reakcja na ogień:</b>	Samogasnący, nietworzący płonących kropli, nierozprzestrzeniający ognia. Spełnia wymagania w zakresie tej właściwości, charakterystyka nie zmienia się z upływem czasu. Spełnia wymagania w zakresie tej właściwości, charakterystyka nie zmienia się z upływem czasu.
<b>Klasa palności:</b>	<b>B-s3, d0</b> (NRO) – gaśnie po 60 sekundach, brak płonących kropeł, intensywna emisja dymu <b>UL94 V-0</b> – gaśnie w ciągu 10 sekund, mogą pojawiać się niepłonące krople
<b>LZO:</b>	Spełnia wymogi do stosowania w budynkach klasy A i B
<b>Temperatura użytkowania:</b>	-50°C do 85°C
<b>Struktura komórkowa:</b>	Półotwarta
<b>Kolor:</b>	Czarny
<b>pH:</b>	Neutralne
<b>Odporność na korozję:</b>	Spełnia wymagania
<b>Odporność na grzyby i bakterie (VDI 6022):</b>	Spełnia wymagania
<b>Atest Higieniczny:</b>	AH 149/322/149/2025
<b>Certyfikat PIMOT:</b>	BW/9/2024
<b>Aspekty zdrowotne:</b>	Nie zawiera pyłu ani włókien. Nie zawiera metali ciężkich (kadmu i ołowiu).
<b>Brak substancji toksycznych:</b>	RoHS

## Opakowanie

Rolka o wysokości 100 cm o różnym nawoju (patrz tabela porównania produktów).

# Montaż

Zaleca się stosować jako druga warstwa wytłumienia na matę butylową Bitmat AB.

- 1 Przed montażem polecamy oczyścić i odtłuścić powierzchnie (można zastosować uniwersalny zmywacz Bitmat).
- 2 Wyciąć fragment, zdjąć folie zabezpieczającą, a następnie przykleić.

