

# Płyta gumowa EPDM Eco

MARKA WŁASNA:

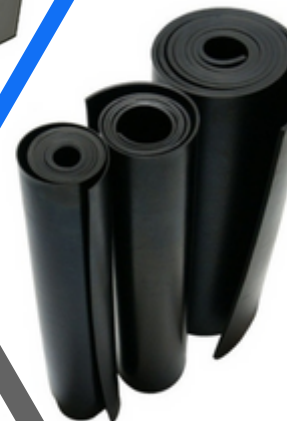
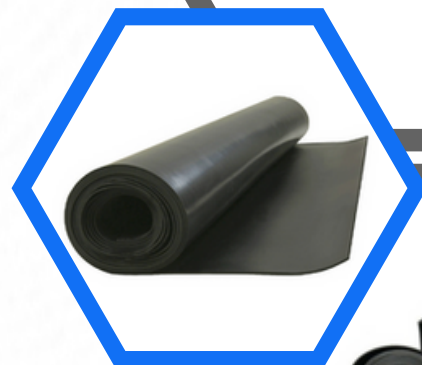
**KKMSEALS**

## WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I FIZYCZNE

Materiał	EPDM/SBR
Kolor	Czarny
Twardość	65 ± 5 Shore A
Gęstość	1,5 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura pracy	-20/+70 °C
Wytrzymałość na rozciąganie	3 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	200 %

## DOSTĘPNE WYMIARY I GRUBOŚCI

Grubość	od 1 do 6mm (inne grubości na zamówienie)	± 10%
Szerokość	120 cm (inne szerokości na zamówienie)	± 1%
Długość	10 m	± 1%



## ODPORNĄ NA:

- roztwory na bazie glikoli\*
- rozpuszczalniki polarne (aceton, metyloetyloketon)\*
- rozcieńczone roztwory kwasów i zasad\*
- estry i ketony\*
- gorącą wodę\*
- warunki atmosferyczne

\*w porównaniu do płyty gumowej SBR ogólnego przeznaczenia

## NIEODPORNĄ NA :

- związki ropopochodne
- węglowodory alifatyczne i aromatyczne
- oleje, benzyny i smary

## PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

Płyty EPDM ze względu na możliwość stosowania ich zarówno na wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń mają szerokie zastosowanie w przemyśle a także aplikacjach domowych. Stosowane są między innymi w budownictwie (m.in. jako membrany, podkładki pod legary), przemyśle motoryzacyjnym, przemyśle elektrotechnicznym, spożywczym oraz wielu innych.

Niniejsza karta techniczna zawiera informacje oparte na naszej wiedzy i badaniach laboratoryjnych, które uważamy za rzetelne i wiarygodne. Jednakże, chcielibyśmy podkreślić, że informacje te są udostępniane wyłącznie w celach informacyjnych i nie stanowią żadnej gwarancji, wyraźnej ani domniemanej. Pomimo naszych najlepszych starań, nie możemy zagwarantować, że opisane właściwości, parametry techniczne, zastosowania lub inne informacje zawarte w karcie technicznej będą odpowiadać wszystkim indywidualnym sytuacjom czy spełnią wszystkie oczekiwania użytkownika. Warunki zastosowania i zewnętrzne czynniki mogą mieć istotny wpływ na zachowanie się produktu w praktyce. Zalecamy, aby przed podjęciem decyzji o zastosowaniu produktu, dokładnie zapoznać się z instrukcjami, zaleceniami i specyfikacjami producenta, a także przeprowadzić niezbędne testy w konkretnych warunkach.

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

EPDM (ang. ethylene propylene diene monomer) – terpolimer otrzymywany z monomerów etylenowo-propylenowo-dienowych. Jest elastomerem usieciowanym w procesie wulkanizacji siarkowej lub nadtlenkowej. Cechuje się dobrymi właściwościami do odwracalnej deformacji pod wpływem działania sił mechanicznych, z zachowaniem ciągłości jego struktury.

Płyty EPDM są to płyty wykonane na bazie kauczuku etyleno-propylenowo-dienowego, charakteryzują się wysoką trwałością i elastycznością, co czyni je idealnym rozwiązaniem do różnorodnych zastosowań. Są one odporne między na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, ozon oraz wiele chemikaliów, co sprawia, że są one popularne w wielu branżach.

KKM Polska sp. z o.o. ul. Brzozowa 8a, 97-400 Bełchatów



+48 44 632 19 09



www.uszczelnieniatechniczne.pl



uszczelnienia@kkmpolska.pl