

Link do produktu: <https://www.comfortmat.pl/comfort-mat-atom-grubosc-42mm-p-10.html>

## Comfort Mat Atom / grubość 4.2mm

Cena	<b>61,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>32</b>
Współczynnik wyciszenia CMP, cu	<b>0,6</b>
Grubość	<b>4,2 mm</b>

### Opis produktu

Produkt klasy ekspert, najwyższa klasa skuteczności pochłaniania drgań z serii Atom / Extreme / Extreme Dark. Grubość 4.2mm.

Łączy w sobie gumę butylową i bitumiczną z dwoma warstwami folii aluminiowej.

C-Formula to kompozycja bitumiczna nowej generacji, wytworzona według unikalnej receptury z dodatkiem specjalnych polimerów, co nadaje jej elastyczność w szerszym zakresie temperatur. Ma doskonałe właściwości osnowy i skutecznie tłumi drgania.

	Atom (Bomb)
Rozmiar	500 x 700
Grubość	~ 4.2
CMP	0,6
Folia	HotAL II
Skład	D-Formula
Przyczepność	10-12 N / cm
Waga	~ 2600 g
W opakowaniu	5
Stemplowanie	6 x 6 mm
Kolor	Ciemny

#### Nowe spojrzenie na znane rzeczy

Unikalny design, wykonany w ciemnych kolorach, który nazwaliśmy EarthPrint, symbolizuje nasze pragnienie komfortu na całym świecie, jego elementy pomagają w cięciu materiału i ułatwiają instalację, a także chronią nasze produkty przed podróbkami

#### Unikalny przepis

Podstawą naszych najlepszych materiałów jest wysoce wydajny i ultralekki skład D-Formula. Jego masowa produkcja stała się możliwa dopiero po wynalezieniu nowej wielostopniowej technologii mieszania niskotemperaturowego DarkAir. Dzięki temu udało nam się osiągnąć wskaźniki, które były nieosiągalne do tego czasu, i można powiedzieć, że odkryliśmy na nowo materiały tłumiące drgania. Nikt przed nami nie był w stanie wyprodukować materiału o tak dużym stosunku masy materiału do jego wydajności, robiliśmy rzeczy, które na pierwszy rzut oka są ze sobą sprzeczne - znacznie zmniejszona waga, przy jednoczesnym zwiększeniu CMP do wartości wcześniej nieosiągalnych

#### Nowa technologia laminowania

Materiał jest wytwarzany przy użyciu unikalnej technologii BitFoil - laminowanie kompozycji bitumicznej z folią aluminiową, podczas gdy aluminium i bitum są łączone niemal na poziomie molekularnym, co pozwala na tworzenie unikalnych materiałów z zakresu Dark, które mają bardzo wysoką sztywność i charakterystykę ramowania potrzebną w strefach o wysokim obciążeniu wibronicznym, jak również tworzenie dźwięku systemy na najwyższym poziomie

#### Folia. Innowacja we wszystkim

---

W naszych materiałach stosujemy specjalną folię, w procesie produkcji której znajduje się podwójna technologia obróbki cieplnej HotAL. Daje to folii aluminiowej dodatkową sztywność i strukturę, które odpowiadają właściwościom grubszej folii.

#### **Nowa technologia aplikacji**

Nasza nowa opatentowana technologia nakładania kompozycji kauczuku butylowego na folię aluminiową InFliz pozwala osiągnąć całkowity brak powietrza pomiędzy warstwami, a także, dzięki bardziej jednolitej rozkładowi składu na całej powierzchni, znacznie poprawia właściwości materiałów

#### **Wygodna w cięciu**

Chcemy przyspieszyć i uprościć proces izolacji hałasu. Aby to zrobić, zastosowaliśmy specjalną siatkę do cięcia papieru o oczkach 5 x 5 cm, co czyni proces bardziej komfortowym i służy jako dodatkowa ochrona przed fałszowaniem.

#### **Wydajność w każdych warunkach klimatycznych**

Samochody są używane w różnych strefach klimatycznych, a temperatura zmienia się znacznie w zależności od pory roku, więc my, tworząc nasze materiały, ustanowiliśmy w nich właściwości, które pozwalają im pracować w przybliżeniu jednakowo w szerokim zakresie temperatur. Są równie skuteczne zarówno zimą, jak i latem.

#### **Wygodna jazda w ciszy**

Podczas jazdy Twój ulubiony pojazd narażony jest na nieprzyjemne dźwięki: szum pochodzący z wibracji elementów karoserii samochodowych pod wpływem turbulencji wiatru, hałas pracy silnika, szum kół i hałasu ze źródeł zewnętrznych. Korzystanie z materiałów "Comfort Mat" znacznie zmniejsza, a w niektórych przypadkach całkowicie izoluje od tych bodźców.

#### **Mniej szkód dla środowiska**

Używając materiałów "Comfort Mat" chronisz swój organizm przed drażniącym działaniem nieprzyjemnego hałasu, a tym samym korzystnie wpływając na twoje samopoczucie. Ponadto - nadal dbasz o środowisko! Dzięki materiałom "Comfort Mat" poprawisz termoizolację pojazdu - w czasie upałów gdy samochód się nagrzewa - nie musisz używać klimatyzacji w trybie intensywnym. W zimnych porach rozgrzewanie przedziału pasażerskiego do komfortowej temperatury zajmuje mniej czasu, a wychłodzenie kabiny przebiega wolniej. Pomaga to efektywnie oszczędzać paliwo i redukuje szkodliwe emisje do atmosfery.