

## Sika® MultiSeal®

### Bitumiczna taśma uszczelniająca

**Opis produktu** Samoprzylepna, taśma uszczelniająca z bitumu modyfikowanego kauczukiem, z jednej strony wzmocniona folią aluminiową.

**Zastosowanie** Uszczelnienie przed wnikaniem wody i przeciekami w:

- Dachach (również krytych blachą)
- Zarysowanych elementach budowli
- Papach bitumicznych i innego rodzaju pokryciach dachowych

**Właściwości**

- Bardzo łatwa w użyciu
- Bardzo ekonomiczna metoda uszczelniania
- Dobra przyczepność do wielu podłoży
- Odporna na obciążenia atmosferyczne
- Samoprzylepna
- Odporna na promieniowanie UV i bitumy
- Może być pokryta powłokami malarskimi
- Może być układana w niskich temperaturach

### Dane produktu

**Postać**

**Barwa** Taśmy dostępne są w dwóch różnych barwach:  
- Górna powierzchnia: Pomalowana folia aluminiowa, matowo szara lub ceglasta  
- Dolna powierzchnia: Samoprzylepna, czarna bitumiczna pokryta folią ochronną

**Opakowanie**

Długość rolki	Szerokość taśmy	Ilość rolek w opakowaniu
3 m	100 mm	12
3 m	200 mm	6
3 m	225 mm	6
10 m	50 mm	6
10 m	75 mm	4
10 m	100 mm	3
10 m	150 mm	2
10 m	200 mm	3
10 m	225 mm	2
10 m	300 mm	1
10 m	450 mm	1
10 m	600 mm	1



## Składowanie

**Warunki składowania / Czas przydatności do użycia** 72 miesiące od daty produkcji pod warunkiem składowania w oryginalnych, szczelnych i nienaruszonych opakowaniach, w suchych warunkach, chronione przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, w temperaturze od +5°C do +25°C.

## Dane techniczne

**Baza chemiczna** Taśmy z bitumu modyfikowane kauczukiem

**Gęstość** 1,2 ÷ 1,5 g/cm<sup>3</sup> (w +20°C)

**Grubość taśmy** ~ 1,2 mm (łącznie z folią aluminiową o grubości ~0,05 mm)

**Rozprzestrzenianie ognia** B2 zgodnie z DIN 4102

**Temperatura użytkowania** Od -20°C do +70°C

## Właściwości mechaniczne

**Wytrzymałość na rozciąganie** Podłużna: ~ 3,6 N/mm<sup>2</sup>  
Poprzeczna: ~ 3,5 N/mm<sup>2</sup>

**Wydłużenie przy zerwaniu** 20 – 50%

## Informacje o systemie

### Szczegóły aplikacji

**Jakość podłoża** Podłoże musi być mocne, czyste, suche i wolne od wszelkich powierzchniowych zanieczyszczeń.

**Przygotowanie podłoża** Wszelkie luźne cząstki, preparaty antyadhezyjne, mleczko cementowe, powłoki, rdza i inne słabo związane z podłożem elementy należy bezwzględnie usunąć ręcznie lub mechanicznie.

Powierzchnie metaliczne, z tworzywa sztucznego muszą zostać starannie oczyszczone rozpuszczalnikiem (np. Sika® Cleaner-205).

Na podłożach porowatych (beton, szpachlówki itp.) przyczepność może zostać poprawiona poprzez zastosowanie zagruntowania bitumicznego (np. Inertol® IgoGrund). Taśmę należy układać po wyschnięciu zagruntowania.

### Warunki aplikacji

**Temperatura podłoża** Minimum +5°C / Maksimum +40°C  
W temperaturze poniżej +10°C taśmę i podłoże należy podgrzać przed i podczas aplikacji. Do podgrzewania należy używać dmuchawy na gorące powietrze.

**Temperatura otoczenia** Minimum +5°C / Maksimum +40°C

**Wilgotność podłoża** Podłoże musi być suche

### Instrukcja aplikacji

**Sposoby aplikacji / Narzędzia** Taśmę należy przyciąć na żadaną długość, usunąć folię ochronną, i docisnąć mocno do podłoża za pomocą odpowiedniego wałka.

Podczas uszczelniania szczelin taśmę należy ułożyć z zakładem minimum 50 mm.

Uwaga: Przyczepność do podłoża może być zwiększona dzięki podgrzewaniu taśmy gorącym powietrzem podczas aplikacji.

**Uwagi do stosowania** Nie nadaje się do uszczelnień w miejscach gdzie występuje woda pod ciśnieniem.

Nie nadaje się do stosowania w pozycji sufitowej w temperaturze powyżej +25°C

Z powodu zawartości bitumu w taśmie, powłoki, tworzywa sztuczne i naturalne kamienie mogą ulec przebarwieniu.

Na podłożach porowatych, możliwa jest filtracja wody pod taśmą.

## Uwaga

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## Ochrona zdrowia i środowiska

### Warunki BHP

Aby uniknąć reakcji alergicznych stosować okulary ochronne. Używać ubrań roboczych, rękawic i okularów. Niezwłocznie zmienić zanieczyszczone ubranie, myć ręce w czasie przerw i po pracy.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

## Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl), które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.    Tel.    +48 22 31 00 700  
ul. Karczunkowska 89    Fax    +48 22 31 00 800  
02-871 Warszawa    e-mail [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
Polska    [www.sika.pl](http://www.sika.pl)