

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaDamp®-110

Folia bitumiczna termotopliwa z warstwą środka zapobiegającego sklejanii się warstw

TYPOWE DANE PRODUKTU

BAZA CHEMICZNA		Materiał bitumiczny modyfikowany polimerami, wypełniacz mineralny
Kolor (CQP001-1)	warstwa masy	Czarny
Gęstość	warstwa masy	1.9 g/cm ³
Total thickness (DIN ISO 1849-1/2)	(grubość całkowita)	2 – 4 mm
Area weight (CQP008-4)	Ciężar powierzchniowy - w zależności od grubości	3.8 – 7.6 kg/m ²
Temperatura aplikacji	przez 30 sekund	115 °C
Współczynnik strat (ISO 6721-3)		patrz wykres 1
Flammability (DIN 75200)	(palność)	100 mm/min
Okres składowania		4 miesiące

CQP = Corporate Quality Procedure

OPIS

SikaDamp®-110 to standardowa, grubowarstwowa, elastyczna folia bitumiczna do wygłuszenia i tłumienia dźwięku na podłogach stalowych.

Folia jest wypełniona materiałem mineralnym i polimerami. SikaDamp®-110 jest pokryta środkiem zapobiegającym sklejanii się warstw na bazie wody i powleczona klejem termotopliwym na bazie poliamidu.

Zapach SikaDamp®-110 jest słabo wyczuwalny w urządzeniach gospodarstwa domowego pracujących w temperaturach do 80°C. W wyższych temperaturach może być chwilowo wyczuwalny lekki zapach bitumu.

ZALETY PRODUKTU

- Wygłusza dźwięki
- Gruba folia bitumiczna pokryta środkiem zapobiegającym sklejanii się warstw
- Wytłaczana na gorąco
- Dowolnie wycinane kształtki lub arkusze

ZAKRES STOSOWANIA

SikaDamp®-110 został opracowany do tłumienia hałasu w urządzeniach gospodarstwa domowego, takich jak zmywarki (z wanną stalową), pralki, suszarki bębnowe i małe AGD. Może być również stosowany w innych gałęziach przemysłu, gdzie wymagane jest tłumienie za pomocą folii bitumicznych o wysokiej gęstości.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie dla doświadczonych użytkowników profesjonalnych. Należy przeprowadzić testy z rzeczywistymi podłożami i warunkami, aby upewnić się, że przyczepność i kompatybilność materiałowa są zapewnione.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

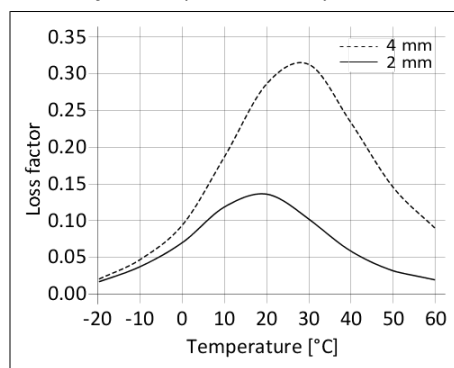
Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od tłuszczu, oleju, wody i kurzu.

Aplikacja

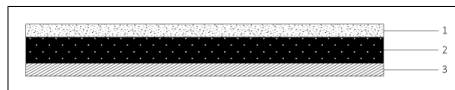
Podczas aplikacji klej topliwy musi osiągnąć temperaturę 115°C przez co najmniej 30 sekund.

W branży powszechną praktyką jest podgrzewanie materiału bitumicznego od strony bitumu, aby najpierw zmiękczyć materiał bitumiczny i uzyskać pełny kontakt powierzchni maty przed aktywacją kleju topliwego.

Informacje dotyczące typowych współczynników tłumienia przedstawiono na schemacie 1. Strukturę warstw pokazano na rysunku 1.



Wykres 1: Współczynnik tłumienia SikaDamp®-110 przy 200 Hz



Rysunek 1: Warstwa zapobiegająca sklejeniu się, 2) Gruba folia bitumiczna, 3) Klej termotopliwy

WARUNKI SKŁADOWANIA

SikaDamp®-110 musi być przechowywany w suchym miejscu i chroniony przed promieniowaniem UV. Temperatura przechowywania wynosi od 0°C do 35°C. Należy pamiętać, że w temperaturze poniżej 15°C bitum staje się kruchy i może pękać. Dlatego należy obchodzić się ostrożnie ze schłodzonymi produktami.

Należy upewnić się, że produkt osiągnął określoną temperaturę aplikacji przed jego aplikacją. Można to osiągnąć, przechowując materiał w odpowiedniej temperaturze przez 24 do 48 godzin przed aplikacją na linii montażowej. Uwaga: Przechowywanie poza standardowymi warunkami może wpłynąć na okres przydatności do użycia.

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie stanowią jedynie ogólne wskazówki. Porady dotyczące konkretnych zastosowań są dostępne na żądanie w Dziale Technicznym Sika Industry.

Egzemplarze następujących publikacji są dostępne na życzenie:

- Dobrowolna Karta Charakterystyki

OPAKOWANIA

Sika dostarcza gotowe i wykrojone produkty na zwrotnych paletach stalowych, a elementy są umieszczane w odpowiednich pozycjach do dalszej aplikacji. Alternatywą dla drewnianych opakowań jednorazowych są wielorazowe pudełka kratowe i kartonowe.

PODSTAWA DANYCH

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.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

This product contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet is therefore not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the Voluntary Safety Information Sheet.

NOTA PRAWNA

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oraz wszelkie inne pisemne lub ustne porady lub zalecenia lub inne wskazówki dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są udzielane w dobrej wierze przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia firmy Sika-Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Informacje te dotyczą wyłącznie aplikacji i produktów wyraźnie wymienionych w niniejszym dokumencie i są oparte na testach laboratoryjnych, które nie zastępują testów praktycznych. W przypadku zmian parametrów aplikacji, takich jak przykładowo, ale nie wyłącznie, zmiany podłoża itp., lub w przypadku różnych zastosowań, przed użyciem produktów firmy Sika należy skontaktować się z Działem Technicznym firmy Sika. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie zwalniają użytkowników produktów Sika przed ich testowaniem pod kątem zamierzonego zastosowania i przeznaczenia produktów Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie 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. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika-Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaDamp®-110
Wersja 05.01 (01 - 2026), pl_PL
018516011100001000

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

