

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikatherm® PIR GT

Płyta termoizolacyjna PIR z okładziną z włókna szklanego

## OPIS PRODUKTU

Sikatherm® PIR GT to płyta izolacyjna do płaskich dachów. Pokryta obustronnie okładziną z włókna szklanego z rdzeniem izolacyjnym tworzy wytrzymałą, trwałą i lekką płytę do izolacji termicznej dachów.

## ZASTOSOWANIA

- Izolacja termiczna pod membrany dachowe Sika-plan®, Sarnafil®, Sikalastic® i SikaBit®.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wyprodukowana przy użyciu środka pianotwórczego o zerowym potencjale niszczenia warstwy ozonowej (ODP)
- Niska przewodność cieplna
- Idealna do nowych i remontowanych obiektów
- Nie jest wymagana warstwa rozdzielająca pomiędzy płytą izolacyjną a membraną PVC
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie
- Lekka, niewielkie obciążenie konstrukcji dachu

## APROBATY / CERTYFIKATY

- Certyfikat Factory Mutual (FM)

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Płyty o pełnej długości i szerokości w opakowaniu ochronnym	
Czas składowania	5 lat od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt musi być przechowywany w oryginalnym, nieotwartym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu w suchym pomieszczeniu. W przypadku konieczności przechowywania na zewnątrz, płyty muszą być ułożone na palecie i przykryte folią polietylenową lub plandeką odporną na warunki atmosferyczne. Płyty, które uległy zamoczeniu, nie nadają się do wbudowania.	
Gęstość	~32 kg/m <sup>3</sup>	
Wymiary	Wymiary płyt	<u>1200 × 600 mm</u> <u>2400 × 1200 mm</u>
Płyty są dostępne z krawędziami kwadratowymi lub ściętymi, grubość płyt od 40 do 160 mm. Płyty o grubości 40 mm są dostępne tylko z kwadratowymi krawędziami.		

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	> 150 kPa przy 10 % odkształcenia	(EN 826)	
Stabilność wymiarowa	DS (70,90) 3	(EN 1604)	
Reakcja na ogień	Klasa RtF E	(EN 13501-1)	
Przewodność termiczna	<b>Grubość</b>	<b>Przewodność cieplna</b>	(EN 12667 / EN 12939)
	< 80 mm	0,026 W/(m·K)	
	80 do 119 mm	0,025 W/(m·K)	
	> 120 mm	0,024 W/(m·K)	

Podane wartości  $\lambda$  są zgodne ze zharmonizowaną normą europejską EN 13165:2012 (Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) produkowane fabrycznie - Specyfikacja).

## INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Zgodnie z wymaganiami temperaturowymi dla systemu dachowego podanymi w Kartach Informacyjnych poszczególnych produktów.
-----------------------	---

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	W zależności od konstrukcji dachu można stosować następujące produkty: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sika® RoofBond klej</li><li>▪ Sarnacol® klej</li><li>▪ Sarnafast® łączniki</li><li>▪ Sarnavap® 5000 E SA</li><li>▪ SikaBit® VB</li></ul>
Kompatybilność	Płyty Sikatherm® PIR GT są kompatybilne z membranami FPO i PVC Sikaplan® / Sarnafil®. Nie jest wymagana dodatkowa warstwa rozdzielająca, gdy membrana Sikaplan® / Sarnafil® jest układana na płycie izolacyjnej z okładziną szklaną. Należy unikać bezpośredniego kontaktu rdzenia płyty z membranami PVC.

## 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.

## OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie w zakresie robot dachowych.
- Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie. Należy przestrzegać lokalnych przepisów.
- W trakcie prac budowlanych, podczas przerw w pracy płyty powinny być chronione przed wodą (np. deszczem).
- Stosowanie produktów pomocniczych jak kleje, rozpuszczalniki jest możliwe w temperaturze powyżej +5 °C. Patrz Karty Informacyjne poszczególnych produktów.
- Specjalne środki bezpieczeństwa są wymagane przy pracach w temperaturze zewnętrznej poniżej

+5 °C, co jest określone wymaganiami podanymi w przepisach lokalnych.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

### ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

# INSTRUKCJA APLIKACJI

## JAKOŚĆ PODŁOŻA

Powierzchnia podłoża musi być jednolita, gładka bez ostrych występow, zadziorów itp. Musi być czysta, sucha, bez tłuszczu, smarów i kurzu.

## METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

### Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

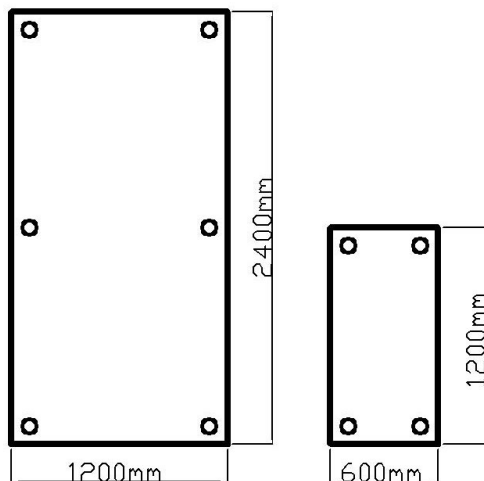
### Montaż

Płyty Sikatherm® PIR GT układa się na warstwie paroizolacyjnej i mocuje do podłoża łącznikami lub przykleja.

### Mocowanie mechaniczne

Liczba łączników mechanicznych wymaganych do zamocowania płyty Sikatherm® PIR GT będzie się różnić w zależności od położenia geograficznego budynku, lokalnej topografii oraz wysokości i szerokości dachu oraz rodzaju konstrukcji dachu. Do zamocowania płyty izolacyjnej o wymiarach 2,4 × 1,2 m do podłoża wymagane jest co najmniej 6 łączników. Zapotrzebowanie na dodatkowe łączniki należy ocenić zgodnie z krajowymi normami. Łączniki mechaniczne muszą być równomiernie rozmieszczone na powierzchni płyty. Łączniki muszą być umieszczone w odległości większej niż 50 mm i mniejszej niż 150 mm od krawędzi i narożników płyty.

Wymagania dotyczące mocowania membrany zgodnie z Kartą Informacyjną stosowanej membrany.



### 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

### Karta Informacyjna Produktu

Sikatherm® PIR GT  
Grudzień 2024, Wersja 02.01  
020935011000011102

### Przyklejanie

Płyty Sikatherm® PIR GT można również przyklejać do podłoża klejem Sika RoofBond. Klej Sika RoofBond musi być stosowany zgodnie z wymaganiami stref obciążenia wiatrem. Obciążenie wiatrem nie może przekraczać 2,4 kN/m<sup>2</sup>.

Szczegółowe informacje zawarto w odpowiedniej Karcie Informacyjnej.

### Balast

Jeśli płyty Sikatherm® PIR GT są stosowane w systemie dachowym z balastem, ciężar balastu musi być zgodny z lokalnymi przepisami, ale powinien wynosić co najmniej 80 kg/m<sup>2</sup>.

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „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 zobowiązany 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, 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 użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://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 są na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikathermPIRGT-pl-PL-(12-2024)-2-1.pdf