

**Karta Techniczna Produktu**  
Wydanie 29/06/2007  
Nr identyfikacyjny:  
02 09 01 01 124 0 150000  
Sikaplan®-SGmA 1.5 (Trocal SGmA 1.5)



PN-EN 13956

07

1213-CPD-4125

## **Sikaplan®-SGmA 1.5 (Trocal SGmA 1.5)**

Membrana izolacyjna na bazie polimerów

**Opis produktu** Sikaplan®-SGmA 1.5 (Trocal SGmA 1.5) (1,5 mm) jest wielowarstwową, syntetyczną, membraną izolacyjną na bazie wysokiej jakości polichlorku winylu (PCW), zbrojoną włókniną szklaną.

**Zastosowanie** Membrana izolacyjna do:

- Dachów balastowych
- Dachów zielonych

### **Dane produktu**

<b>Wady widoczne</b>	Spełniony	PN-EN 1850-2
<b>Długość</b>	15,0 / 20,0 (-0 / +5%) m	PN-EN 1848-2
<b>Szerokość</b>	2,0 (-0,5 / +1%) m	PN-EN 1848-2
<b>Prostoliniowość</b>	≤ 30 mm	PN-EN 1848-2
<b>Płaskość</b>	≤ 10 mm	PN-EN 1848-2
<b>Grubość efektywna</b>	1,50 (-5 / +10%) mm	PN-EN 1849-2
<b>Gramatura</b>	1,90 (-5 / +10 %) kg/m <sup>2</sup>	PN-EN 1849-2
<b>Wodoszczelność</b>	Spełniony	PN-EN 1928
<b>Odporność na działanie chemikaliów ciekłych łącznie z wodą</b>	Na żądanie	PN-EN 1847
<b>Reakcja na ogień</b>	E	PN-EN ISO 11925-2 Klasyfikacja po badaniu wg PN-EN 13501-1
<b>Wytrzymałość złączy na ścinanie</b>	≥ 500 N/50 mm	PN-EN 12317-2
<b>Przenikanie pary wodnej</b>	μ= 20 000	PN-EN 1931
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>		PN-EN 12311-2
<b>wzdłużna (MD)</b>	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>	
<b>poprzeczna (CMD)</b>	≥ 8,5 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Wydłużenie</b>		PN-EN 12311-2
<b>wzdłużne (MD)</b>	≥ 200 %	
<b>poprzeczne (CMD)</b>	≥ 200 %	

Roofing



<b>Odporność na uderzenie</b>		PN-EN 12691
podłoże twarde	≥ 600 mm	
podłoże miękkie	≥ 1000 mm	
<b>Odporność na obciążenia statyczne</b>		PN-EN 12730
podłoża miękkie	> 20 kg	
podłoża twarde	> 20 kg	
<b>Odporność na przerastanie korzeni</b>	Spełniona FLL	prEN 13948
<b>Stabilność wymiarów</b>		PN-EN 1107-2
wzdłużna (MD)	≤  0,3  %	
poprzeczna (CMD)	≤  0,3  %	
<b>Odporność na zginanie w niskiej temperaturze</b>	≤ -25 °C	PN-EN 495-5

## 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 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. 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 Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.  
 ul. Karczunkowska 89  
 02-871 Warszawa  
 Polska

Tel. +48 22 31 00 700  
 Fax +48 22 31 00 800  
 e-mail [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

