

**Karta Techniczna Produktu**

Wydanie 28/06/2007

Nr identyfikacyjny:

02 09 01 01 101 0 120000

Sikaplan®-12G



PN-EN 13956

07

1213-CPD-4125/4127

**Sikaplan®-12G**

Dachowa membrana izolacyjna na bazie polimerów

**Opis produktu** Sikaplan® 12 G (1,2 mm) jest wielowarstwową, syntetyczną, dachową membraną izolacyjną na bazie wysokiej jakości polichlorku winylu (PCW), zbrojoną siatką poliestrową.

**Zastosowanie** Dachowa membrana izolacyjna mocowana mechanicznie do podłoża konstrukcyjnego dachu

**Dane produktu**

<b>Wady widoczne</b>	Spełniony	PN-EN 1850-2
<b>Długość</b>	20,0 (-0 / +5%) m	PN-EN 1848-2
<b>Szerokość</b>	1,54 / 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>	1,20 (-5 / +10%) mm	PN-EN 1849-2
<b>Gramatura</b>	1,50 (-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>Oddziaływanie ognia zewnętrznego</b>		ENV 1187
<b>Część 1-4</b>	B <sub>ROOF</sub> (t1) < 20°, > 20° B <sub>ROOF</sub> (t2) B <sub>ROOF</sub> (t3) < 10°, < 70°	Klasyfikacja po badaniu wg PN-EN 13501-5
<b>Reakcja na ogień</b>	E	PN-EN ISO 11925-2 Klasyfikacja po badaniu wg PN-EN 13501-1
<b>Odporność na grad</b>		PN-EN 13583
<b>podłoże twarde</b>	≥ 17 m/s	
<b>podłoże miękkie</b>	≥ 25 m/s	
<b>Wytrzymałość złączy na oddzieranie</b>	≥ 300 N/50 mm	PN-EN 12316-2
<b>Wytrzymałość złączy na ścinanie</b>	≥ 600 N/50 mm	PN-EN 12317-2

Roofing



<b>Przenikanie pary wodnej</b>	$\mu = 20\ 000$	PN-EN 1931
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>		PN-EN 12311-2
wzdłużna (MD)	$\geq 1000\ \text{N}/50\ \text{mm}$	
poprzeczna (CMD)	$\geq 900\ \text{N}/50\ \text{mm}$	
<b>Wydłużenie</b>		PN-EN 12311-2
wzdłużne (MD)	$\geq 15\ \%$	
poprzeczne (CMD)	$\geq 15\ \%$	
<b>Odporność na uderzenie</b>		PN-EN 12691
podłoże twarde	$\geq 300\ \text{mm}$	
podłoże miękkie	$\geq 600\ \text{mm}$	
<b>Wytrzymałość na rozdzieranie</b>		PN-EN 12310-2
wzdłużne (MD)	150 N	
poprzeczne (CMD)	150 N	
<b>Stabilność wymiarów,</b>		PN-EN 1107-2
wzdłużna (MD)	$\leq  0,5 \ \%$	
poprzeczna (CMD)	$\leq  0,5 \ \%$	
<b>Odporność na zginanie w niskiej temperaturze</b>	$\leq -25\ ^\circ\text{C}$	PN-EN 495-5
<b>Odporność na promieniowanie UV, podwyższoną temperaturę i wodę</b>	Spełniony	PN-EN 1297

### 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)

