

Karta Techniczna Produktu

Wydanie 03/07/2007

Nr identyfikacyjny:

02 09 01 01 101 0 150000

Sikaplan®-15G



PN-EN 13956

07

1213-CPD-4125/4127

Sikaplan®-15G

Dachowa membrana izolacyjna na bazie polimerów

Opis produktu Sikaplan® 15 G (1,5 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

Wady widoczne	Spełniony	PN-EN 1850-2
Długość	20,0 (-0 / +5%) m	PN-EN 1848-2
Szerokość	1,54 / 2,0 (-0,5 / +1%) m	PN-EN 1848-2
Prostoliniowość	≤ 30 mm	PN-EN 1848-2
Płaskość	≤ 10 mm	PN-EN 1848-2
Grubość efektywna	1,50 (-5 / +10%) mm	PN-EN 1849-2
Gramatura	1,80 (-5 / +10 %) kg/m ²	PN-EN 1849-2
Wodoszczelność	Spełniony	PN-EN 1928
Odporność na działanie chemikaliów ciekłych łącznie z wodą	Na żądanie	PN-EN 1847
Oddziaływanie ognia zewnętrznego		ENV 1187
Część 1-4	B _{ROOF} (t1) < 20°, > 20° B _{ROOF} (t2) B _{ROOF} (t3) < 10°, < 70°	Klasyfikacja po badaniu wg PN-EN 13501-5
Reakcja na ogień	E	PN-EN ISO 11925-2 Klasyfikacja po badaniu wg PN-EN 13501-1
Odporność na grad		PN-EN 13583
podłoże twarde	≥ 18 m/s	
podłoże miękkie	≥ 30 m/s	
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	≥ 300 N/50 mm	PN-EN 12316-2
Wytrzymałość złączy na ścinanie	≥ 600 N/50 mm	PN-EN 12317-2

Roofing



Przenikanie pary wodnej	$\mu = 20\ 000$	PN-EN 1931
Wytrzymałość na rozciąganie		PN-EN 12311-2
wzdłużna (MD)	$\geq 1000\ \text{N}/50\ \text{mm}$	
poprzeczna (CMD)	$\geq 900\ \text{N}/50\ \text{mm}$	
Wydłużenie		PN-EN 12311-2
wzdłużne (MD)	$\geq 15\ \%$	
poprzeczne (CMD)	$\geq 15\ \%$	
Odporność na uderzenie		PN-EN 12691
podłoże twarde	$\geq 400\ \text{mm}$	
podłoże miękkie	$\geq 700\ \text{mm}$	
Wytrzymałość na rozdzieranie		PN-EN 12310-2
wzdłużne (MD)	150 N	
poprzeczne (CMD)	150 N	
Stabilność wymiarów,		PN-EN 1107-2
wzdłużna (MD)	$\leq 0,5 \ \%$	
poprzeczna (CMD)	$\leq 0,5 \ \%$	
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze	$\leq -25\ ^\circ\text{C}$	PN-EN 495-5
Odporność na promieniowanie UV, podwyższoną temperaturę i wodę	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, 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. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

