

## Sikaplan®-20 G

### Membrana hydroizolacyjna na bazie polimerów

#### Opis produktu

Sikaplan®-20 G (grubość 2,0 mm) jest wielowarstwową, wzmocnioną siatką poliestrową, syntetyczną membraną dachową na bazie wysokiej jakości polichlorku winylu (PCW), zgodną z wymaganiami PN-EN 13956.

#### Zastosowanie

Dachowa membrana izolacyjna układana swobodnie i mocowana mechanicznie do podłoża konstrukcyjnego dachu.

#### Właściwości

- Wysoka odporność na oddziaływanie warunków atmosferycznych, także stałe promieniowanie UV
- Wysoka odporność na starzenie
- Wysoka odporność na gradobicie
- Odporność na typowe czynniki zanieczyszczenia środowiska
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- Wysoka elastyczność w niskich temperaturach
- Wysoka paro-przepuszczalność
- Dobra zgrzewalność
- Możliwość recyklingu

#### Badania

##### Certyfikaty/ Raporty z badań

- Elastyczny wyrób wodochronny do pokryć dachowych zgodnie z PN-EN 13956, certyfikowany przez jednostkę notyfikowaną 1213-CPD-4125/4127 i oznakowany znakiem CE
- Klasyfikacja ogniowa wg PN-EN 13501
- Oddziaływanie ognia zewnętrznego przebadane zgodnie z ENV 1187, klasyfikacja zgodnie z PN-EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub>(t1), B<sub>ROOF</sub>(t3)
- Monitoring i ocena wykonywana przez aprobowane laboratoria.
- System zarządzania jakością PN-EN ISO 9001 / 14001
- Produkcja zgodna z polityką Responsible Care dla przemysłu chemicznego

#### Dane produktu

##### Postać / Barwa

Powierzchnia: strukturalna

Barwy:

Warstwa wierzchnia: jasno szara (zbliżona do RAL 7047)  
szara (zbliżona do RAL 7015)

Warstwa spodnia: ciemno szara

Możliwa jest dostawa na specjalne zamówienie membran o innej barwie, jednak wtedy określona zostaje minimalna ilość zamówienia.



<b>Opakowanie</b>	Jednostka: wg cennika Długość rolki: 15,0 m Szerokość rolki: 2,0 m Ciężar rolki: 72,0 kg	
<b>Składowanie</b>		
<b>Warunki składowania</b>	Rolki muszą być składowane w pozycji poziomej i chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, deszczu, śniegu, lodu itp. Nie stawiać palet na rolkach w czasie transportu i składowania.	
<b>Dane techniczne</b>		
<b>Dokument odniesienia</b>	PN-EN 13956: 2005	
<b>Wady widoczne</b>	Spełniony	PN-EN 1850-2
<b>Długość</b>	15,0 m (-0 / +5%)	PN-EN 1848-2
<b>Szerokość</b>	2,0 m (-0,5 / +1%)	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>	2,0 mm (-5 / +10%)	PN-EN 1849-2
<b>Gramatura</b>	2,4 kg/m <sup>2</sup> (-5 / +10 %)	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 Część 1-4</b>	B <sub>ROOF</sub> (t1) < 20° B <sub>ROOF</sub> (t3) < 10°	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
podłoże sztywne podłoże elastyczne	≥ 20 m/s ≥ 36 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
<b>Przenikanie pary wodnej</b>	μ= 20 000	PN-EN 1931
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>		PN-EN 12311-2
wzdłużna (MD) poprzeczna (CMD)	≥ 1000 N/50 mm ≥ 900 N/50 mm	
<b>Wydłużenie</b>		PN-EN 12311-2
wzdłużne (MD) poprzeczne (CMD)	≥ 15 % ≥ 15 %	
<b>Odporność na uderzenie</b>		PN-EN 12691
podłoże twarde podłoże miękkie	≥ 600 mm ≥ 900 mm	
<b>Wytrzymałość na rozdzielanie</b>		PN-EN 12310-2
wzdłużne (MD) poprzeczne (CMD)	≥ 150 N ≥ 150 N	
<b>Stabilność wymiarów</b>		PN-EN 1107-2
wzdłużna (MD) poprzeczna (CMD)	≤  0,5  % ≤  0,5  %	