

Sikaplan® 15 G

PVC, hidroizolaciona, UV otporna krovna membrana

Construction

Opis proizvoda	Sikaplan 15 G je PVC, hidroizolaciona, UV otporna, armirana, elastična, vodonepropusna membrana za hidroizolaciju neprohodnih ravnih krovova.	
Način ugradnje	■ Slobodno položena i mehanički pričvršćena	
Materijal	Plastificirani polivinil hlorid (PVC-P), armiran poliesterskom mrežicom	
Boja	Gornja strana: svetlo siva Donja strana: tamno siva	
Karakteristike	<ul style="list-style-type: none">■ Izuzetna otpornost na vremenske uslove■ Izuzetna otpornost na starenje■ Izuzetna otpornost na padavine■ Otpornost na varnice, vatru i toplotno zračenje■ Otpornost na uobičajene uticaje okoline■ Visoka otpornost na mehanička opterećenja■ Visoka otpornost na sile zatezanja i izduženja pri lomu■ Izuzetna fleksibilnost na hladnoći■ Visoki stepen paropropusnosti■ Mogućnost izuzetno kvalitetnog zavarivanja (spajanja)■ Nije kompatibilna kada je u direktnom kontaktu sa polistirenima i poliuretanim■ Nije otporna na bitumen, naftu i proizvode sa sadržajem razređivača■ Moguće je izvršiti reciklažu proizvoda	
Oblik i način isporuke	<ul style="list-style-type: none">■ Debljina: 1,5 mm■ Težina: 1,86 kg/m²■ Pakovanje: 20 rolni/paleti■ Dužina rolne: 20 m1■ Širina rolne: 0,77/ 1,00/1,54/2,00 m1■ Težina rolne: 28,6/37,2/57,3/74,4 kg	
Prateći (dodatni) proizvodi	<ul style="list-style-type: none">■ Trocal S ili Sikaplan 18 D, nearmirana PVC membrana za izradu detalja■ Prefabrikovani gotovi elementi, uglovi (spoljašnji i unutrašnji), manžetne...■ Plastificirani Sika lim debljine 1,4 mm■ Čistač - SikaTrocal Cleaner 2000■ Kontaktni lepak Sika Trocal C 733■ Razređivač za kontaktni lepak Sika Trocal CV 705/733■ Sikagard 950	



Ostale boje po izboru

Mogućnost isporuke u bojama (na zahtev kupca)

Opeka crvena	RAL 8004
Zelena	RAL 6021
Antracit	RAL 8019
Siva	RAL 7015

Skладиštenje

Polne se moraju skladištiti u horizontalnom položaju, zaštićene od direktnog uticaja sunčane svetlosti, kiše, snega, mehaničkih i hemijskih oštećenja.

Atesti/standardi

- Atesti/standardi Protivpožarnost klase SIA 183/2
- Protivpožarnost DIN 4102/part 1, class B2
- Otpornost na varnice i toplotu radijacije DIN 4102/ part 7
- Zvanični sertifikati o kvalitetu
- Monitoring sertifikovane laboratorije
- Sistem upravljanja kvalitetom DIN EN ISO 9001 / 14000

Postupak ugradnje

U svemu u skladu sa važećim upustvima za ugradnju proizvoda. Za potrebne informacije obratite se tehničkoj službi preduzeća Sika d.o.o.

Fizičke karakteristike	Test (DIN 16726)	Zahtevi (DIN 16734)	Dobijene vrednosti
	Kvalitet vara	Kidanje membrane mora biti van zavarenog mesta	Zadovoljava test
	Čvrstoća na kidanje	≥ 180 N	> 250 N
	Ponašanje pod dejstvom hidrostatičkog pritiska	Pritisak testiranja 2 bara u trajanju od 24 sata	Zadovoljava test
	Otpornost na probijanje	Težina udarne mase 500 g visina pada 300 mm-neprobojan	Neprobojna pri visini od 650 mm
	Promene dimenzija nakon skladištenje na toplom	$\leq 1,0$ %	$< 0,5$ %
	Izgled nakon skladištenja na toplom	Bez pojave mehura	Zadovoljava test
	Ponašanje na hladnoći	Nema pukotina na -20 °C	Nema pukotina na -35 °C
	Koeficijent paropropusnosti (μ)	≤ 30000	20000
	Otpornost na prodor korenja	Nema prodiranja korenja	Zadovoljava test
	Krovna folija nakon izvršenih laboratorijskih ispitivanja		
	Ponašanje pri skupljanju na hladnoći nakon skladištenja na toplom	Nema pukotina na -20 °C	Nema pukotina na -30 °C
	Ponašanje pri skupljanju na hladnoći pri uslovima Veštačkog starenja	Nema pukotina na -20 °C	Nema pukotina na -30 °C
	Ponašanje pri skupljanju na hladnoći nakon skladištenja u toploj vodi	Nema pukotina na -20 °C	Nema pukotina na -30 °C

Test (SIA V 280)	Zahtevi (SIA V 280)	Dobijene vrednosti
Debljina:	Odstupanje od nominalne debljine: -5% / +10% najmanja pojedinačna vrednost $\pm 10\%$	Odstupanje od nominalne debljine $\pm 5\%$ najmanja pojedinačna vrednost $\pm 7\%$
Zatezna čvrstoća:		
Izduženje armature pri lomu	Min: 10%	$\geq 15\%$
Savijanje pri niskoj temperaturi:	Bez pukotina na -20°C	Nema pukotina na -35°C
Stabilnost dimenzija:	$< 0,05\%$ nema pojave mehurića	Zadovoljava
Koeficijent paropropusnosti (μ)	Nema zahteva	20000
Termičko starenje:	Smanjenje težine $< 2\%$ Smanjenje izduženja pri lomu $< 30\%$ Otpornost na ozon: Klasa 0	$< 0,6\%$ $\pm 7\%$ Klasa 0
Otpornost na udar:	Brzina oštećenja $\geq 17\text{ m/s}$	Čvrsta podloga: $> 25\text{ m/s}$ Meka podloga: $> 30\text{ m/s}$
Veštačko starenje:	Promena mase $\Delta M < 3\%$ 5000 UV h, klasa 0 (bez pukotina)	Zadovoljava
Klasa vatrootpornosti:	Vatra: klasa 4 Dim: klasa 1	Vatra: klasa 4 Dim: klasa 2
Svojstva u toploj vodi:	Savijanje pri niskoj temperature: Nema Zamora materijala pri -20°C Smanjanje izduženja pri lomu: $k < 30\%$ Promena mase: $\leq 4\%$	Zadovoljava Zadovoljava Zadovoljava

Pravna pouka

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukovalo pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikava garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.



Sika d.o.o
Cara Dušana 207 a
11080 Zemun
Srbiya

Telefon: +381 11 3162 119;3162 131;100 188
Telefax +381 11 3166 150
www.sika.co.yu

