

Tehnički list proizvoda  
Izdanje: 04/2007.  
Verzija: 01  
Sikaplan®-18G



EN 13956

07

1213-CPD-4125/4127

## Sikaplan®-18G

### Sintetička krovna hidroizolacijska membrana

**Opis proizvoda** Sikaplan®-18G (1.8 mm) je ojačana, višeslojna, sintetička krovna membrana na bazi premium kvalitete polivinil klorida (PVC-a).

**Upotreba** Hidroizolacijska membrana za:  
■ Neprohodni krov, mehanički fiksiran

#### Podaci o proizvodu

Vizualna oštećenja	Prolaz	EN 1850-2
Dužina	20 (-0 / +5%) m	EN 1848-2
Širina	1.54 / 2.00 (-0.5 / +1%) m	EN 1848-2
Otvorenost	≤ 30 mm	EN 1848-2
Ravnost	≤ 10 mm	EN 1848-2
Debljina	1.80 (-5 / +10%) mm	EN 1849-2
Masa po jedinici površine	2.20 (-5 / +10%) kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Vodonepropusnost	Prolaz	EN 1928
		EN 1847
Utjecaj kemikalija i vode	Na zahtjev	EN 1847
External fire performance		ENV 1187
Dio 1-4	B <sub>krov</sub> (t1) < 20° B <sub>krov</sub> (t3) < 10°, < 70°	klasa EN 13501-5
Vatrootpornost	E	EN ISO 11925-2 , klasa EN 13501-1
Otpornost na grad,		EN 13583
čvrste podloge	≥ 20 m/s	
elastične podloge	≥ 33 m/s	
Otpornost na ljuštenje-var	≥ 300 N/50 mm	EN 12316-2
Otpornost na posmik-var	≥ 600 N/50 mm	EN 12317-2
Paropropusnost	μ= 20 000	EN 1931

Roofing



<b>Otpor na istezanje,</b>		EN 12311-2
long. (MD)	≥ 1000 N/50 mm	
trans. (CMD)	≥ 900 N/50 mm	
<b>Izduženje pri slomu,</b>		EN 12311-2
long. (MD)	≥ 15 %	
trans. (CMD)	≥ 15 %	
<b>Otpor na udar,</b>		EN 12691
tvrde podloge	≥ 500 mm	
mekane podloge	≥ 800 mm	
<b>Otpor na kidanje</b>		EN 12310-2
long. (MD)	150 N	
trans. (CMD)	150 N	
<b>Dimenzionalna stabilnost,</b>		EN 1107-2
long. (MD)	≤ 0.5 %	
trans. (CMD)	≤ 0.5 %	
<b>Savijanje pri niskim tem.</b>	≤ -25 °C	EN 495-5
<b>Izloženost UV zrakama</b>	Prolaz	EN 1297

**Pravne napomene**

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev..



Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko-ZG  
Hrvatska

Telefon: +385/(0)1/6594-240  
Fax: +3857(0)1/6594-241  
www.sika-croatia.com

