

# Sikaplan® -12 VGWT

## Polimerinė membrana stogo hidroizoliacijai įrengti

<b>Medžiagos aprašymas</b>	Minkšta ruloninė stogo danga iš polivinilchlorido (PVC-P-NB-V-PW), sutvirtinta sintezės siūlais.												
<b>Taikymas</b>	Šalto klimato zonose esančių plokščių stogų be apkrovų sandarinimui												
<b>Savybės</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puikus atsparumas įvairiomis oro sąlygomis (UV/IR spinduliams)</li><li>• Didelis atsparumas senėjimui</li><li>• Didelis atsparumas krušai</li><li>• Atspari įprastam aplinkos poveikiui</li><li>• Didelis atsparumas mechaniniam poveikiui</li><li>• Labai tvirta</li><li>• Ypač lanksti šalčio sąlygomis</li><li>• Didelis vandens garų pralaidumas</li><li>• Paprasta suvirinti</li><li>• Negalimas tiesioginis kontaktas su plastikais iš kitų medžiagų grupių</li><li>• Negalimas tiesioginis kontaktas su izoliacinėmis medžiagomis iš polistirolio ir kieto poliuretano putų pluošto, (kaip skiriamasis naudojama geotekstilė).</li><li>• Negalimas tiesioginis kontaktas su derva, bitumu, alyvomis ir tirpikliais.</li><li>• Galima perdirbti ir pritaikyti iš naujo</li></ul>												
<b>Techniniai duomenys</b>													
<b>Spalva</b>	Viršutinis sluoksnis: šviesiai pilkas Apatinis sluoksnis: tamsiai pilkas												
<b>Paviršius</b>	Tekstūrinis												
<b>Tvirtinimas</b>	Mechaninis												
<b>Forma, kurioje tiekiamas</b>	<table><tr><td>Storis</td><td>1,20 mm</td></tr><tr><td>Svoris</td><td>1,55 kg/m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Pakuotės</td><td>20 rulonų</td></tr><tr><td>Ilgis rulone</td><td>20,00 m</td></tr><tr><td>Rulono plotis</td><td>1,54 / 2,00 m</td></tr><tr><td>Rulono svoris</td><td>47,70 / 62,00 kg</td></tr></table>	Storis	1,20 mm	Svoris	1,55 kg/m <sup>2</sup>	Pakuotės	20 rulonų	Ilgis rulone	20,00 m	Rulono plotis	1,54 / 2,00 m	Rulono svoris	47,70 / 62,00 kg
Storis	1,20 mm												
Svoris	1,55 kg/m <sup>2</sup>												
Pakuotės	20 rulonų												
Ilgis rulone	20,00 m												
Rulono plotis	1,54 / 2,00 m												
Rulono svoris	47,70 / 62,00 kg												
<b>Priedai</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sikaplan®-18 D nesustiprinta ruloninė membrana atskiriems darbams</li><li>• Paruoštos formos kampų ir vamzdžių apvadams</li><li>• Sika Trocal sujungimo skarda S</li><li>• Sika Trocal PVC-tirpalas S</li><li>• Sika Trocal difuzinio suvirinimo priemonė</li><li>• Sika Trocal valiklis 2000</li><li>• Sika Trocal valiklis L100</li><li>• Sika Trocal C733 (kontaktiniai klizai)</li><li>• Sika Trocal CV 705/733 skiediklis</li><li>• Pageidaujant tiekiamos kitų viršutinio sluoksnio atspalvių ruloninės membranos:<ul style="list-style-type: none"><li>• Raudonų plytų, panašiai kaip RAL 8004</li><li>• Blyškiai žalia, panašiai kaip RAL 6021</li><li>• Antracito, panašiai kaip RAL 8019</li><li>• Pilka šiferio, panašiai kaip RAL 7015</li></ul></li></ul>												

Construction

Sika

<b>Laikymo sąlygos</b>	Rulonus sandėliuoti paguldytus, apsaugoti nuo saulės spindulių, lietaus ir sniego		
<b>Kokybės patvirtinimas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statybinių medžiagų gaisro lygis pagal DIN 4102 ,1 dalis, statybinių medžiagų klasė B2 (normalus užsiliepsnojimas)</li> <li>• Oficialūs kokybės patvirtinimai ir sutartys</li> <li>• Valstybinių kontrolės tarnybų priežiūra</li> </ul> Kokybės valdymo sistema pagal DIN EN ISO 9001		
<b>Apdirbimas</b>	Pagrindu laikoma galiojanti klojimo darbų instrukcija		
<b>Fizikinės savybės</b>	Patikra pagal DIN 16726	Reikalavimai pagal DIN 16734	Normatyvas
<b>Ruloninių dangų stovis tiekimo metu</b>			
	Bendra kokybė	Nėra puslelių, įtrūkimų ir įdubimų	išpildytas
	Tiesumas (g) ir planinė padėtis (p)	$g \leq 50 \text{ mm/p} \leq 10 \text{ mm}$	$g < 15 \text{ mm/p} < 2 \text{ mm}$
	Bendras storis (d)	Vidutinės vertės nukrypimas nuo nominalaus storio: -0,1 mm/+0,2 mm. Mažiausia vienetinė vertė 1,00 mm	Vidutinės vertės nukrypimas nuo nominalaus storio: -0,07mm/+0,14 mm. Mažiausia vienetinė vertė 1,2 mm
	Didžiausia įtempimo galia išilgai ir skersai	$\geq 800 \text{ N/50 mm}$	$>1100 \text{ N/50 mm}$
	Didžiausios įtempimo galios išilgai ir skersai padidinimas	$\geq 10\%$	$>15\%$
	Siūlių stovis, atliekant postūmio testą	Įtrūkimas ne siūlės vietoje	Įvykdytas
	Įtrūkimo galia	$\geq 180 \text{ N}$	$\geq 250 \text{ N}$
	Atskyrimo galia	$\geq 80 \text{ N}$	$\geq 100 \text{ N}$
	Stovis, veikiant vandens slėgiui	Bandomasis slėgis 2 bar / bandymo trukmė 24h. Sandari.	Įvykdytas
	Perforacinis stovis	Bandomojo kūno svoris 500 g. Kritimo aukštis 300 mm. Atspari.	Įvykdytas
	Matmenų kitimas po laikymo šilumoje	$\leq 1,0 \%$	$<0,5 \%$
	Kokybė po laikymo šilumoje	Pūslelės neatsiranda	Įvykdytas
	Falcų (užlankų) stovis šaltyje	Įtrūkimų nėra prie $-20 \text{ }^\circ\text{C}$	Įtrūkimų nėra prie $-40 \text{ }^\circ\text{C}$
	Vandens garų difuzijos pasipriešinimo koeficientas ( $\mu$ )	$\leq 30,000$	20,000
	Atsparumas šaknims	Šaknys neperauga	Įvykdytas

## Ruloninių dangų stovis po bandymų laboratorijoje

Kokybė po laikymo šilumoje	Pūslelės ir įdubimai neatsirandą		Įvykdytas
Falcų (užlankų) stovis šaltyje po laikymo šilumoje	Įtrūkimų nėra prie -20 °C		Įvykdytas
Falcų (užlankų) stovis šaltyje po atmosferinio poveikio	Įtrūkimų nėra prie -20 °C		Įvykdytas
Falcų (užlankų) stovis šaltyje po laikymo vandeninguose tirpaluose	Įtrūkimų nėra prie -20 °C		Įvykdytas

Esant abejonėms laikytis pakuotėje nurodytų rekomendacijų. Techniniame lape nurodytos informacijos apie gaminį, o ypač rekomenduojami panaudojimo sritys ir aplikavimo būdai, yra pateikiami geranoriškai, remiantis mūsų aktualiomis žiniomis ir įgyta praktine patirtimi. Atsižvelgiant į galimus objektų, pagrindo parametrų, aplikavimo sąlygų ir būdų bei vėlesnio eksploatavimo skirtumus, kurių firma Sika negali kontroliuoti, gaminių savybės, nurodytos techniniuose lapuose taikytinos tik šiuose lapuose apibrėžtomis sąlygoms. Abejotiniais atvejais būtina susisiekti su Sika atstovais. Duomenis pateikti techniniame lape, kaip ir nepatvirtintas žodinis patarimas, negali būti besąlygiškos gamintojo atsakomybės pagrindu.



"Sika Baltic" Lietuvos filialas  
Veiverių g. 150  
Kaunas, LT-46391  
Lietuva

Tel. +370 610 72292  
www.sika.lt

