

Sikaplan® 12G 15G 18G 20G

Aukštos kokybės stogo danga polimerų pagrindu SIA 280 standartas

Medžiagos aprašymas Sikaplan® 12G/15G/18G/20G kalandruotos dvigubos hidroizoliacinės stogo dangos, kurių pagrindas – dirbtiniai polimerai, sutvirtinti sintetiniu pluoštu.

Taikymas Sikaplan® 12G/15G/18G/20G puikiai tinka plokščių bei nuožulnių stogų sandarinimui.
Taikomos klijuojamu bei balastiniu būdu tvirtinamų dangų sistemose.

Savybės ir pranašumai Sikaplan® 12G/15G/18G/20G atspari žemiau išvardintiems veiksniams:

- dinaminiam oro poveikiui;
- UV, VIS, IR spinduliams;
- ozonui;
- senėjimui;
- krušai;
- augalų įsišaknijimui;
- rūgštingam lietu;
- agresyviai atmosferos poveikiui;
- kalkiniam pienui.

Kitos savybės:

- didelis atsparumas plėšimui;
- absoliutus formos stabilumas;
- geros suvirinamumo savybės;
- didelis mechaninis stiprumas;
- didelis vandens garų pralaidumas;
- puikus prisitaikymas prie šalčio;
- medžiaga gali būti perdirbama (recycling).

Techniniai duomenys

Storis Sikaplan® 12G 1,2 mm
Sikaplan® 15G 1,5 mm
Sikaplan® 18G 1,8 mm
Sikaplan® 20G 2,0 mm

Spalva Viršutinis sluoksnis pilkai balta (standartas)
Apatinis sluoksnis tamsiai pilka

Sandėliavimas Rulonus sandėliuoti vėsioje patalpoje ant sauso švaraus pagrindo. Dėl svorio, negalima dėti vieną ant kitos daugiau nei 2 paletes.

Pakuotė	Sikaplan			
	12 G	15 G	18 G	20 G
Rulono plotis (standartas)	2 m	2 m	2 m	2 m
Rulono ilgis (standartas)	20 m	20 m	15 m	15 m
Svoris	62 kg	73 kg	66 kg	73 kg

Panaudojimas Pagrindinės nuorodos darbui pateikiamos:

- Sika® atitinkamuose darbų atlikimo prospektuose;
- bendrastatybinės nuorodos, jei jos neprieštarauja Sika® nuorodoms;
- vietiniai įstatymai bei nurodymai, jei jie neprieštarauja Sika® nurodymams.



Bandymų rezultatai

Sikaplan® 12 G	Sikaplan® 15 G	Sikaplan® 18 G	Sikaplan® 20 G
Rezultatas	Rezultatas	Rezultatas	Rezultatas
15 % / 18 %	15 % / 15 %	15 % / 18 %	15 % / 16 %
Trūkimų nėra	Trūkimų nėra	Trūkimų nėra	Trūkimų nėra
0-0,2% pūslių nėra	0-0,2% pūslių nėra	0-0,2% pūslių nėra	0-0,2% pūslių nėra
μ-18000, μ x s-22m	μ-18000, μ x s-27m	μ-18000, μ x s-32m	μ-18000, μ x s-36m
Trūkimų nėra	Trūkimų nėra	Trūkimų nėra	Trūkimų nėra
Teigiamas	Teigiamas	Teigiamas	Teigiamas
Teigiamas	Teigiamas	Teigiamas	Teigiamas
> 10000 h (43200 MJ/m ²) Trūkimų nėra	> 10000 h (43200 MJ/m ²) Trūkimų nėra	> 10000 h (43200 MJ/m ²) Trūkimų nėra	> 10000 h (43200 MJ/m ²) Trūkimų nėra
Teigiamas	Teigiamas	Teigiamas	Teigiamas
Nėra šaknų įsiskverbimo įaugusios šaknys sunyksta	Teigiamas	Nėra šaknų įsiskverbimo įaugusios šaknys sunyksta	Teigiamas
IV 2	IV 2	IV 2	IV 2
Teigiamas	Teigiamas	Teigiamas	Teigiamas
Kritimo aukštis 500 mm Nepralaidus	Kritimo aukštis 500 mm Nepralaidus	Kritimo aukštis 500 mm Nepralaidus	Kritimo aukštis 500 mm Nepralaidus
Teigiamas	Teigiamas	Teigiamas	Teigiamas
Teigiamas	Teigiamas	Teigiamas	Teigiamas

Savybės

Sikaplan® 12G/15G/18G/20G dangos fizikinės, cheminės fizikinės - cheminės savybės veikiant aplinkai.

Bandymai pagal SIA 280 standartą, reglamentuojantį stogo dangas

Bandymai	Standartas
Pailgėjimas tempiant	≥ 10%
Įtrūkimai esant šalčio poveikiui	Esant -20 °C įtrūkimų nėra
Formos pasikeitimas veikiant karščiui (priklausimai nuo audinio)	6 h +80 °C, < 0,5%, pūslelės nesusidaro
Laidumas vandens garams Paspriešinimo vandens garams vertė	Matavimo vertė - pagrindas difuzijos vertei apskaičiuoti
Pasikeitimas veikiant ozonui	96h 200 ± 2 °C pphm / 30 ± 2 oC φ 55 ± 5 % 0 stadija - įtrūkimų nėra
Terminis senėjimas	70 d 7 ± 2 °C, masės nuostolis - < 2% pailgėjimo tempiant nuostolis < 30% atsparumo ozonui stadija - 0
Atsparumas krušai	Veikiančių dalelių greitis ≥ 17 m/s Reikalavimas tik atviroms atmosferiniam poveikiui sritims
Imituota atmosferinė aplinka	Atviroms atmosferos poveikiui sritims 500h (=18700 MJ/m ²) 0 stadija - įtrūkimų nėra Riboto vaikščiojimo pairšiams - 3000h (11200 MJ/m ²) 0 stadija - įtrūkimų nėra

Atsparumas įsišaknijimui	Augalų įsišaknijimo nėra, jaugę šaknys - sunykę
Degumo rodikliai	Degumo klasė - IV Rūkimo klasė - 1
Medžiagos panardinimas po vandeniu	Po 1, 2, 4, 8 mėn. Lenkiant: -20 oC - įtrūkimo nėra
Mechaninis atsparumas ramušimui Pasikeitimai atliekant perforacinius bandymus	500 g rutulys, 300 kritimo aukštis
Homogeniškai suvirintų siūlių atsparumas	Trūkimas ne siūlės srityje Nėra atsilupinėjimų ir dangos pasikeitimų
Atsparumas mikroorganizmams	Atlikus "Pinkstein" testą - spalva nepakinta

Pateikta vertė – atliktų bandymų rezultatas. Kai kurie verčių nukrypimai nuo standarto gali būti toleruojami tam tikrose ribose.

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie produktus, o taip pat apie tai kaip panaudoti medžiagas ir jų pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninių darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.



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

Tel. +370 610 72292
www.sika.lt

