

Sikaplan® 12 G

Membrana din PVC pentru hidroizolatii, rezistenta UV

Domenii de utilizare: Hidroizolarea acoperisurilor plate, fara protectie suplimentara

Metoda de fixare: Asternere libera si fixare mecanica.

Material: Policlorura de vinil plastifiata (PVC-P), armata cu tesatura din poliester.
Culoare: strat de suprafata: gri deschis / strat inferior: gri inchis.

Proprietati:

- Rezistenta excelenta la actiunea agentilor climaterici
 - Rezistenta mare la:
 - imbatranire
 - grindina
 - scantei si caldura radianta
 - Rezistenta la influentele factorilor de mediu obisnuiti
 - Rezistenta inalta la actiunea razelor UV, VI si IR
 - Rezistenta inalta la solicitarile mecanice
 - Rezistenta mare la intindere
 - Isi pastreaza dimensiunile in timp
 - Nu intretine arderea
 - Flexibilitate excelenta la rece
 - Permeabilitate inalta pentru vaporii de apa
 - Sudura foarte buna
 - Nu prezinta rezistenta la bitum
-

Construction



Proprietati fizice conform DIN 16734 :

Teste conform DIN 16726	Cerinte conform DIN 16734	Valori
Membrane livrate:		
Aspect general:	fara bule de aer, crapaturi si capilaritati	corespunde
Abateri pe cele trei directii	$g \leq 50 \text{ mm} / p \leq 10 \text{ mm}$	$g < 15 \text{ mm} / p < 2 \text{ mm}$
Grosime	deviatii : - 0,10 mm / + 0,20 mm valoarea medie a grosimii efective cea mai joasa valoare individuala 1,00 mm	deviatie : - 0 / + 0,08 mm cea mai joasa valoare individuala : 1,17 mm
Fora de rupere la intindere, longitudinal si transversal	$\geq 800 \text{ N}$	$> 1100 \text{ N} / 50 \text{ mm}$
Elongatia longitudinala si transversala	$\geq 10 \%$	$> 15 \%$
Rezistenta la imbinari	crapatura trebuie sa apara langa sutura	corespunde
Rezistenta la propagarea rupturii, longitudinal si transversal	$\geq 180 \text{ N}$	$> 250 \text{ N}$
Comportamentul la presiune hidrostatica	presiunea de testare 2 bari peste 24 h	corespunde
Rezistenta la strapungerea mecanica	greutatea masei de impact 500 g inaltimea de cadere 300 mm	la o inaltime de cadere de 500 0 mm
Modificarea dimensionala dupa depozitare la +80 °C	$\leq 1,00 \%$	$< 0,5 \%$
Aspect dupa depozitare la caldura	fara bule de aer	corespunde
Pliere la temperaturi joase	fara crapaturi la -20 °C	fara crapaturi la -35 °C
Determinarea permeabilitatii pentru vapori de apa (u)	$\leq 30 \text{ 000}$	20 000
Rezistenta la penetrarea radacinilor	fara penetrari ale radacinii	corespunde

Proprietati dupa teste de laborator:

Aspect general dupa imbatranirea termica	fara bule de aer si capilaritati	corespunde
Comportament la pliarea la rece dupa imbatranirea termica	fara crapaturi la -20 °C	fara crapaturi la -30 °C
Comportament la pliarea la rece in conditii de intemperii artificiale	Fara crapaturi la -20 °C	fara crapaturi la -30 °C
Comportament la pliarea la rece in solutii apoase	Fara crapaturi la -20 °C	fara crapaturi la -30 °C

Alte proprietati:

- nu este rezistenta la smoala, bitum, produse uleioase sau cu solventi
- nu prezinta rezistenta la contactul direct cu materiale de izolatie termica, cum ar fi spuma polistirenica si poliuretanică, precum si alte materiale plastice in afara de PVC. Rezista la contactul cu vata minerala.
- complet reciclabil dupa atingerea duratei de viata.

Structura suprefetei: -structurata

Procedura de instalare: In conformitate cu instructiunile de instalare ale producatorului

Particularitati:

-produse auxiliare: Trocal S sau Sikaplan 18 D, membrane nearmate pentru finisari, precum si elemente prefabricate pentru culturi si penetrari ale conductelor, si Sika Trocal PVC fluid, tabla caserata Sika.

- **culori** (membranele cu alte nuante ale straturilor de suprafata se livreaza la cerere):

-gri	aproxim. RAL 7015
-verde	aproxim. RAL 6061
-rosu caramiziu	aproxim. RAL 8004
-alb	aproxim. RAL 9010



Depozitare: Rolele trebuie depozitate in pozitie orizontala, protejate de lumina solara, ploaie si zapada.

Standarde:

- Comportament la foc conform DIN 4102 / partea 1, clasa B 2
- Rezistenta la scantei si caldura radianta conform DIN 4102 / partea 7
- Proiectarea si instalarea de acoperisuri conform DIN
- Sistem de management al calitatii conform DIN EN ISO 9001
- Controlul calitatii de catre laboratoare independente externe
- Certificate si agremente oficiale de asigurare a calitatii.

Informatiile si, in mod particular recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika® sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.



Sika Romania SRL,
Sediul Central
Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr.4;
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213

CUI 14430652; Registrul Comertului J08/ 852/ 05/.05.2003; Capital social: 1.284.920 LEI

Birou Bucuresti:
Com Chiajna 077040,
Sos. de Centura nr. 13, Jud Ilfov;
Tel: +40 21 317 33 38
Fax: +40 21 317 33 45

Birou Timisoara:
Timisoara 300480
Bdul Brancoveanu nr.76
Tel: +40 256 272 745
Fax: +40 256 272 746

