

SikaTrocal[®] SGmA

Membrana din PVC pentru hidroizolatii

Domenii de utilizare: Hidroizolarea acoperisurilor balastate si plate.

Metoda de fixare: Asternere libera sub balast (pietris, dale de beton)

Material: Policlorura de vinil plastifiata (PVC-P), armata cu fibre de sticla
Culoare: beige

Proprietati:

- Rezistenta la razele UV in timpul procedurii de instalare
- Rezistenta inalta la imbatranire
- Rezistenta la influentele factorilor de mediu obisnuiti
- Rezistenta la actiunea micro-organismelor
- Rezistenta inalta la solicitarile mecanice
- Rezistenta mare la intindere
- Isi pastreaza dimensiunile in timp
- Flexibilitate excelenta la rece
- Permeabilitate inalta pentru vaporii de apa
- Sudura foarte buna
- Rezistenta la penetrarea radacinilor
- Nu prezinta rezistenta la bitum

Alte proprietati:

- nu se preteaza expunerii pe termen lung la raze UV
- nu este rezistenta la smoala, bitum, medii uleioase sau cu solventi
- u 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 si vata minerala.
- complet reciclabil dupa atingerea duratei de viata.

Structura suprafetei: -neteda

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

Particularitati:

- produse auxiliare: membrane pentru acoperisuri Trocal sau tip SGK pentru suprafete expuse la raze UV
- Trocal tip SmA pentru finisari
- elemente prefabricate pentru colturi si penetrari ale conductelor, folie de tabla caserata Sika-Trocal PVC tip S.

Proprietati fizice conform DIN 16735 :

Teste conform DIN 16726	Cerinte conform DIN 16734	Valori aproximative
Caracteristicile membranelor la livrare:		
Aspect general:	fara bule de aer, crapaturi si capilaritati	corespunde
Abateri pe cele trei directii	$g \leq 50 \text{ mm} / p \leq 10 \text{ mm}$	$g = 0,0 \text{ mm} / p = 0,0 \text{ mm}$
Grosime	Deviatia valorii medii de la grosimea nominala: 0,15 mm /+ 0.20 mm cea mai joasa valoare individuala 1,00 mm	Deviatie de la grosimea nominala: -0,07 mm / + 0.07 mm cea mai joasa valoare individuala: 1,40 mm
Fora de rupere la intindere, longitudinal si transversal	$\geq 8 \text{ N/mm}^2$	$> 11 \text{ N/} 50 \text{ mm}^2$
Elongatia longitudinala si transversala	$\geq 150 \%$	$> 250\%$
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 800 mm
Modificarea dimensionala dupa depozitare la cald	$< 0,5 \%$	$< 0,1 \%$
Aspect dupa depozitare la cald	fara bule de aer	corespunde
Pliere la temperaturi joase	fara crapaturi la $-20 \text{ }^\circ\text{C}$	fara crapaturi la $-35 \text{ }^\circ\text{C}$
Determinarea permeabilitatii pentru vapori de apa (μ)	$\leq 30 \text{ 000}$	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 plierea la rece dupa imbatranirea termica	fara crapaturi la $-20 \text{ }^\circ\text{C}$	fara crapaturi la $-30 \text{ }^\circ\text{C}$
Comportament la plierea la rece in conditii de intemperii artificiale	Fara crapaturi la $-20 \text{ }^\circ\text{C}$	fara crapaturi la $-30 \text{ }^\circ\text{C}$
Comportament la plierea la rece in solutii apoase	Fara crapaturi la $-20 \text{ }^\circ\text{C}$	fara crapaturi la $-30 \text{ }^\circ\text{C}$

Forma de livrare:

Grosime	Lungime	Latime	Unitate de ambalare	Greutati	
				rola	m ²
1,5 mm	20 m	2.00 m	15 role=600 m ²	76 kg	1,90 kg/m ²
	15 m		9 role= 360 m ²	76 kg	
			15 role=450 m ²	57 kg	
			9 role=270 m ²	57 kg	

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
- 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/.05.2008; Capital social: 1.284.920 LEI

Birou Bucuresti:
Com Chijna 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

