

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Sika-Trocal[®] - Metal Sheet Tip S

Foi din tabla galvanizata acoperite(caserate) cu membrana Sikaplan din PVC

Descrierea produsului	Sika-Trocal [®] -Metal Sheet Tip S este o foaie de tabla din otel galvanizat caserata cu membrana Sikaplan [®] din PVC de inalta calitate cu grosimea de 0,8 mm. Suprafata inferioara este acoperita cu un lac de culoare gri pentru protectie in timpul transportului si manipularii.	
Utilizari	Se foloseste pentru producerea profilelor speciale utilizate la realizarea inchiderilor perimetrare, jonctiunilor, detaliilor complexe, etc. la toate sistemele de hidroizolatie la acoperisuri cu membrane din PVC tip Sikaplan [®] .	
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rezistenta mare la imbatranire si expunere permanenta la radiatii UV ■ Rezistenta mare la actiunea factorilor de mediu ■ Adeziune durabila intre membrana din PVC si tabla din otel galvanizat ■ Membranele pentru hidroizolatie Sikaplan[®] se pot termosuda cu aer cald peste fata superioara a tablei caserate cu PVC sau se pot lipi la rece cu adeziv pe baza de solvent ■ Tabla caserata Sika-Trocal[®] -Metal Sheet Tip S se poate taia, profila/indoi ca orice foaie de tabla din otel galvanizat 	
Aprobari / Standarde	<ul style="list-style-type: none"> ■ Este in conformitate cu standardul EN 10346 – foi de tabla din otel galvanizat ■ Sistemul de Management al Calitatii in conformitate cu EN ISO 9001/14001. 	
Date produs		
Aspect	Suprafata:	neteda
	Grosime:	
	<i>Partea superioara:</i>	membrana din PVC Sikaplan de 0,8 mm (-0.040 mm / +0.080 mm)
	<i>Partea inferioara:</i>	otel galvanizat de 0,6 mm (+/-0.060 mm)
	<i>Grosime totala:</i>	1,4 mm (-0.100 / + 0.140 mm)
Culoare	<i>Partea superioara:</i>	gri deschis, gri ardezie
	<i>Partea inferioara:</i>	gri

Ambalare	<p>Foaie de tabla caserata Sika Trocal Metal Sheet tip S</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ambalare: 30 de coli / palet</i> <p>Lungime: 2.00 m Latime: 1.00 m Greutate: 5.70 kg / mp (+/-8 %) Greutate/foaie: 11.40 kg (+/-8 %)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ambalare: 30 de coli / palet</i> <p>Lungime: 3.00 m Latime: 1.00 m Greutate: 5.70 kg / mp (+/-8 %) Greutate/foaie: 17,10 kg (+/-8 %)</p> <p>Rola de tabla caserata Sika Trocal Metal Sheet tip S</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ambalare: 1 rola / palet</i> <p>Lungime: 300.00 m Latime: 1.00 m Greutate: 5.70 kg / mp (+/-8 %) Greutate/rola: 1710.00 kg (+/-8 %)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ambalare: 4 role / palet</i> <p>Lungime: 30.00 m Latime: 1.00 m Greutate: 5.70 kg / mp (+/-8 %) Greutate/rola: 171.00 kg (+/-8 %)</p>
Conditii de depozitare / valabilitate	Tabla caserata Sika Trocal Metal Sheet tip S trebuie depozitata in pozitie orizontala pe palet si protejata de lumina directa a soarelui, de ploaie si zapada. Produsul nu expira daca este depozitat corect. Nu stivuiti mai mult de 2 paleti.
Date tehnice	
Date produs	<p><i>Strat superior:</i> membrana din PVC de inalta calitate</p> <p><i>Strat inferior:</i> otel galvanizat (calitatea DX51D Z275), acoperit cu un strat de lac pentru protectie la transport</p>
Informatii despre sistem	
Structura sistemului	<p>Membrane din PVC compatibile :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sikaplan[®] -G • Sikaplan[®] -S • Sikaplan[®] -SG • Sikaplan[®] -SGK • Sikaplan[®] -SgmA • Sikaplan[®] -18 D
Aplicari/Conditii / Limitari	
Temperatura	Utilizarea tablei caserata Sika-Trocal [®] -Metal Sheet Tip S este limitata in zone geografice cu temperaturi medii lunare de minim -30°C. Temperatura ambientala permanenta pe durata de exploatare este limitata la +50°C.
Compatibilitatea	Tabla caserata nu este compatibila cu gudronul, bitumul, uleiul, smoala si alte materiale care contin solventi.

Instructiuni de instalare

Metode de instalare/ scule

Procedura de aplicare:
conform instructiunilor de aplicare valabile oferite de producator pentru membranele tip Sikaplan®-G pentru acoperisuri.

Taierea si preformarea tablei caserate:

Utilajele de taiere si preformare trebuie sa fie stare adecvata si functionale.

Lamele, cutitele, rolele tocite vor deteriora tabla caserata si pot duce la delaminarea stratului de acoperire cu PVC pe marginile acesteia. Luati in calcul anumite tolerante la debitarea sau indoirea tablei caserate. Taierea tablei caserate Sika Trocal Metal Sheet tip S se va incepe de la partea inferioara. Bavurile rezultate se vor indeparta. La indoirea foilor din tabla caserata Sika-Trocal, raza de incovoiere va fi de 2 - 3 x grosimea (1.4 mm pana la 1,8 mm). Presiunea excesiva pe muchii si margini poate duce la deteriorarea stratului de acoperire din PVC.

Fixarea profilelor din tabla caserata:

Pentru fixarea profilelor din tabla caserata Sika Trocal Metal Sheet tip S se vor folosi suruburi cu cap ingropat, nituri sau dibluri din otel inoxidabil. Distanta dintre fixarile mecanice depinde de solicitarile mecanice care pot aparea. Se vor respecta distantele minime de fixare, dupa cum se specifica in instructiunile de instalare.

Pentru a evita deteriorarea posibila a membranei cauzata de capul surubului, se recomanda sudarea unui petec de membrana peste fiecare cap de surub.

Imbinarea profilelor din tabla caserata:

Profilele din tabla caserata Sika Trocal Metal Sheet tip S se vor pozitiona si fixa astfel incat sa se pastreze un spatiu de 4 - 5 mm intre fiecare element, ca rost de dilatatie.

Se va aplica o banda auto-adeziva lata de 30 - 40 mm peste rost astfel incat sa acopere fiecare profil.

Fiecare parte a rostului va fi apoi etansata sudand o fasie din membrana PVC nearmata, lata de 100 mm, inainte de aplicarea propriu-zisa a membranei PVC Sikaplan®.

Note despre aplicare / Limitari

Lucrarile de instalare trebuie realizate numai de catre aplicatori autorizati de Sika in domeniul membranelor de acoperis.

Limitele de temperatura pentru aplicarea membranei:

Temperatura stratului suport: min. -30 °C / max. +60 °C

Temperatura ambientala: min. -20 °C / max. +60 °C

Aplicarea unor produse auxiliare, de ex. adezivi de contact / solutii de curatare, este limitata la temperaturi peste +5 °C. Va rugam sa luati in considerare Fisele Tehnice de Produs. Pentru aplicarea membranelor la o temperatura ambientala sub +5 °C, pot fi necesare masuri obligatorii, din cauza cerintelor de siguranta in conformitate cu reglementarile nationale.

Note

Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.

Restrictii locale

Va rugam sa tineti seama ca performanta produsului poate varia de la tara la tara, datorita reglementarilor specifice locale. Pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare, consultati Fisa Tehnica a produsului.

Informatii referitoare la siguranta si sanatate

Produsul nu se incadreaza in categoria produselor periculoase stabilite de reglementarile UE. Ca urmare, nu este necesara o fisa tehnica de securitate a produsului in conformitate cu directiva CE 1907/2006 pentru a comercializa, transporta sau utiliza produsul. Acest produs nu este daunator mediului daca se utilizeaza conform specificatiilor.

REACH(inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictiile substantelor chimice)

Informatii referitoare la ecologie, sanatate și siguranta (REACH EC 1907/2006)

Acest produs este un articol asa cum este descris in Directiva (CE) Nr 1907/2006 (REACH). Nu contine substante care urmeaza a fi eliberate in atmosfera in conditii de utilizare normale sau care pot fi anticipate in mod rezonabil. Nu este necesara o fisa de securitate privind siguranta produsului conform Directivei CE 1907/2006, articolul 7.1, pentru a comercializa, transporta sau utiliza produsul. Din cate cunoastem momentan, acest produs nu contine SVHC (substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita) asa cum sunt publicate in Anexa XIV din reglementarea REACH sau in concentratii de peste 0,1 % (w/w) asa cum se regasesc in lista substantelor publicata de Agentia Europeana a Substantelor Chimice.

Fisa tehnica de produs

Editia 05 04.2014

Numar de identificare:

02 09 45 01 100 0 000001

Sika Trocal Metal Sheet Tip S

Masuri de protectie	Trebuie sa se asigure o ventilatie corespunzatoare atunci cand se lucreaza(sudeaza) in spatii inchise.Trebuie sa se respecte reglementarile locale referitoare la protectia muncii .
Restrictii la transport	Produsul nu este clasificat ca marfa periculoasa pentru transport.
Dispozitii	Materialul este reciclabil. Distrugerea trebuie sa se produca conform reglementarilor locale. Pentru mai multe informatii contactati SIKA ROMANIA SRL.
Prevederi legale	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

Sediu central:

Bucuresti 050562, Sector 5, Str. Izvor nr. 92-96
Cladirea Forum III, Etaj 7
Tel:+40 21 317 33 38
Fax:+40 21 317 33 45

Sediu administrativ:

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4
Tel: +40 268 40 62 12
Fax:+40 268 40 62 13
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro



Fisa tehnica de produs

Editia 05 04.2014
Numar de identificare:
02 09 45 01 100 0 000001
Sika Trocal Metal Sheet Tip S