

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikaplan® Metal PVC

Foi de tablă cașerate cu membrană PVC Sikaplan® pentru acoperișuri

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikaplan® Metal PVC este o foaie de tablă galvanizată cașerată cu 0,8 mm de membrană de impermeabilizare pentru acoperiș Sikaplan® S (PVC).

### UTILIZĂRI

Producerea profilelor pentru închiderea perimetrală, detalii, fixare și ancorare.

- Sisteme cu membrane de acoperiș Sikaplan® PVC.

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistentă la expunere UV
- Se poate tăia sau profila pe șantier sau în ateliere de profil
- Suprafața cașerată cu membrana Sikaplan® S este termosudabilă

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

#### Bază chimică

Strat superior:	policlorură de vinil (PVC)
Strat inferior:	oțel galvanizat (calitate DX51D Z275), acoperit suplimentar cu lac gri

#### Ambalare

##### Foaie Sikaplan® Metal Sheet

unitate de ambalare	30 foi / palet	30 foi / palet
lungime	2,00m	3,00 m
lățime	1,00 m	1,00 m
greutate	5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)	5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)
greutate / foaie	11,40 kg (+/- 8 %)	17,10 kg (+/- 8 %)

##### Rolă Sikaplan® Metal Sheet Coil

unitate de ambalare	1 rolă / palet	4 role / palet
lungime	300,00 m	30,00 m
lățime	1,00 m	1,00 m
greutate	5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)	5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)
greutate / rolă	1710,00 kg (+/- 8 %)	171,00 kg(+/- 8 %)

#### Termen de valabilitate

5 ani de la data producției.

#### Condiții de depozitare

Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, nedesfăcut și nedeteriorat, în condiții uscate și temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C. A se depozita în poziție orizontală. Nu stivuiți paleții cu role sau alte materiale în timpul transportului sau la depozitarea acestora. Consultați întotdeauna ambalajul.

<b>Aspect/Culoare</b>	<b>Culoare:</b>	
	Strat superior:	gri deschis, gri închis
	Strat inferior:	gri
<b>Grosime</b>	Membrana Sikaplan®	0,80 mm (-0,040 mm / +0,080 mm)
	Oțel galvanizat	0,60 mm (+/- 0,060 mm)
<b>Grosime efectivă</b>	1,40 mm (-0,100 / +0,140 mm)	

## INFORMAȚII DESPRE SISTEM

<b>Structura sistemului</b>	Produse compatibile: Sikaplan® G / VG / VGWT Sikaplan® S Sikaplan® SG Sikaplan® SGK Sikaplan® Sgma Sikaplan® 18 D
<b>Compatibilitate</b>	Stratul de PVC al tablei cașerate nu este rezistent la gudron, bitum, ulei și alte materiale care conțin solvenți. Aceste materiale ar putea afecta negativ proprietățile produsului.

## INFORMAȚII DE APLICARE

<b>Temperatura ambientală a aerului</b>	-20 °C min. / +60 °C max.
<b>Temperatura suportului</b>	-30 °C min. / +60 °C max.

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## LIMITĂRI

Lucrările de instalare trebuie realizate numai de aplicatori autorizați și școlarizați de Sika® cu experiență în acest tip de aplicație.

- Asigurați-vă că foile de Sikaplan® Metal PVC nu intră în contact direct cu materiale incompatibile (consultați secțiunea de compatibilitate)
- Utilizarea Sikaplan® Metal PVC este limitată în zone geografice cu temperaturi medii lunare de minim -30 °C. Temperatura ambientală permanentă pe durata de exploatare este limitată la +50 °C
- Aplicarea unor produse auxiliare, de ex. adezivi de contact / soluții de curățare, este limitată la temperaturi peste +5 °C. Respectați limitele de temperatură din fișele tehnice corespunzătoare.
- Pentru aplicarea la o temperatură ambientală sub +5 °C, pot fi necesare măsuri obligatorii, din cauza cerințelor de siguranță în conformitate cu reglementările naționale.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Trebuie să se asigure o ventilație corespunzătoare atunci când se lucrează (sudează) în spații închise.

## REGULAMENTUL (EC) NO 1907/2006 - REACH

Acest produs este un articol definit în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Acesta nu conține substanțe care se eliberează din articolul în cauză, în condiții normale sau previzibile de utilizare. Conform criteriilor articolului 31 din același regulament nu este necesară elaborarea Fișei cu Date de Securitate (FTS) pentru introducerea produsului pe piață, pentru a-l transporta sau folosi. Pentru utilizarea în condiții de siguranță urmați instrucțiunile date în fișa tehnică a produsului. Pe baza cunoștințelor noastre actuale, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită), astfel cum sunt enumerate în anexa XIV a regulamentului REACH sau pe lista de candidate publicată de către Agenția Europeană pentru Produse Chimice în concentrații de peste 0,1% (g / g).

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### METODE / UNELTE DE APLICARE

Trebuie să se facă trimitere la alte documente, după caz, cum ar fi procedura de aplicare relevantă, manualul de aplicare și instrucțiunile de instalare sau de lucru.

#### **Instrumente de prelucrare**

Uneltele de tăiere trebuie să fie ascuțite pentru a oferi o muchie adecvată. Când îndoii foaia de Sikaplan® Metal PVC pe forma profilului necesar, raza de îndoire trebuie să fie de 3 ori mai mare decât grosimea. Presiunea excesivă pe muchie ar putea deteriora stratul de PVC.

#### **Fixare**

Fixați tabla cașerată Sikaplan® Metal PVC la distanța minimă necesară în conformitate cu cerințele locale de proiectare specificate.

#### **Îmbinare**

Foile de Sikaplan® Metal PVC trebuie poziționate și fixate menținând un spațiu de minim 3 mm până la 5 mm între elemente, ca rost de dilatație. Se va aplica o bandă autoadezivă lată de 30 - 40 mm peste rost, astfel încât să acopere fiecare profil. Fiecare parte a îmbinării va fi apoi etanșată sudând o fâșie din membrana PVC nearmată, lată de 100 mm, înainte de aplicarea propriu-zisă a membranei PVC Sikaplan®.

## RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

**S.C. Sika Romania S.R.L.**  
Str. Ioan Clopoșel, Nr. 4,  
500450, Brașov  
Tel: +40 268 406 212  
Fax: +40 268 406 213  
office.brasov@ro.sika.com  
www.sika.ro



**Fișă Tehnică a produsului**  
**Sikaplan® Metal PVC**  
Iunie 2023, Versiune 01.02  
020945011000000001

SikaplanMetalPVC-ro-RO-(06-2023)-1-2.pdf