

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sarnafil® Metal PVC

Oceľové plechy a zvitky laminované strešnou hydroizolačnou fóliou Sarnafil® G

### POPIS PRODUKTU

Sarnafil® Metal PVC je pozinkovaný oceľový plech alebo zvitok laminovaný polyvinylchloridovou (PVC) strešnou hydroizolačnou fóliou Sarnafil® G.

### POUŽITIE

Výroba profilov pre obvodové spojovacie prvky a spoje.

- Strešné hydroizolačné systémy Sarnafil® G/S (PVC).

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Odolnosť voči UV žiareniu
- Dá sa rezať a tvarovať na stavbe alebo v kovodielni
- Na pofóliovanú vrstvu plechu Sarnafil® G/S je možné sa navariť horúcim vzduchom

### ÚDAJE O PRODUKTE

#### Chemická báza

Vrchná vrstva	polyvinylchlorid (PVC) s vložkou zo sklenenej netkanej textílie
Spodná vrstva	pozinkovaná oceľ (kvalita DX51D Z275) s epoxidovou ochranou

#### Balenie

##### Sarnafil® G/S Metal Sheet

balenie	100 plechov na paletu	70 plechov na paletu
dĺžka	2,00 m	3,00 m
šírka	1,00 m	1,00 m
hmotnosť	6,20 kg/m <sup>2</sup> (±8 %)	6,20 kg/m <sup>2</sup> (±8 %)
hmotnosť plechu	12,40 kg (±8 %)	18,60 kg (±8 %)
dostupná farba	svetlosivá, okenná sivá, olovnatá sivá, medená patina, medená hnedá, dopravná biela	svetlosivá

##### Sarnafil® G/S Metal Coil

balenie	4 zvitky na paletu
dĺžka	30,00 m
šírka	1,00 m
hmotnosť	6,20 kg/m <sup>2</sup> (±8 %)
hmotnosť zvitku	186,00 kg (±8 %)
dostupná farba	svetlosivá, olovnato sivá

<b>Vzhľad/ farba</b>	Povrch	hladký
	<b>Hrúbka</b>	
	Sarnafil® G pofóliovaná vrstva	1,20 mm (-0,060 mm / +0,120 mm)
	Pozinkovaný plech	0,60 mm (±0,060 mm)
	Celková hrúbka	1,80 mm (-0,120 / +0,180 mm)
	<b>Farebné prevedenie</b>	
	Vrchná strana	svetlosivá (najbližšia RAL 7047) okenná sivá (najbližšia RAL 7040) olovnato šedá (farba Sika č. 9500) medená patina (farba Sika č. 6525) medená hnedá (najbližšia RAL 8004) dopravná biela (najbližšia RAL 9016)
	Spodná strana	Kov: rezaný (s epoxidovou ochrannou vrstvou)

<b>Doba skladovania</b>	5 rokov od dátumu výroby
<b>Podmienky skladovania</b>	Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých podmienkach pri teplote od +5°C do +30°C. Počas prepravy alebo skladovania neukladajte palety s kovovými plechmi alebo zvitkami na seba ani pod palety s inými materiálmi. Vždy sa riadte pokynmi na obale.

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

<b>Teplota okolitého vzduchu</b>	-20 °C min. / +60 °C max.
<b>Teplota podkladu</b>	-30 °C min. / +60 °C max.

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

<b>Skladba systému</b>	V závislosti od konštrukcie strechy je potrebné zvážiť použitie nasledujúcich výrobkov: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnaplast®-2235</li> <li>▪ Primer-110</li> <li>▪ S-Sealing Tape (10 mm × 10 mm × 2 mm)</li> </ul> Doplňkové produkty: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® G 410 typy</li> <li>▪ Sarnafil® S 327 typy</li> </ul>
<b>Kompatibilita</b>	Vrchná strana z PVC nie je odolná voči dechtu, bitúmenu, oleju a materiálom obsahujúcim rozpúšťadlá. Tieto materiály by mohli nepriaznivo ovplyvniť vlastnosti výrobku.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

- Návod na zabudovanie: Sarnafil® G/S hydroizolačné fólie na ploché strechy.

## LIMITY

Montážne práce musia vykonávať len spoločnosťou Sika® vyškolení a schválení zhotovitelia, ktorí majú skúsenosti s týmto typom aplikácie.

- Zabezpečte, aby sa zabránilo priamemu kontaktu Sarnafil® Metal PVC s nekompatibilnými materiálmi (pozrite si časť o kompatibilite).
- Použitie fólií a zvitkov Sarnafil® Metal PVC je obmedzené na geografické lokality s priemernými minimálnymi mesačnými teplotami -30 °C Trvalá teplota okolia počas používania je obmedzená na +50 °C.
- Používanie niektorých pomocných výrobkov, ako sú lepidlá, čistiace prostriedky a rozpúšťadlá, je obmedzené na teploty nad +5 °C. Dodržiavajte teplotné obmedzenia uvedené v príslušných kartách údajov o výrobku.
- Pri inštalácii pod teplotou okolia +5 °C môžu byť z dôvodu bezpečnostných požiadaviek v súlade s vnútroštátnymi predpismi povinné osobitné opatrenia.

# INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

## NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

V prípade potreby sa musí uviesť odkaz na ďalšiu dokumentáciu, ako je príslušný návod na zabudovanie, návod na použitie alebo pracovné pokyny.

#### Nástroje na spracovanie

Rezné nástroje musia byť v dobrom stave. Pri ohýbaní plechov alebo zvitkov Sarnafil® Metal PVC do požadovaného profilovaného tvaru musí byť polomer ohybu 3-násobok hrúbky obloženia. Nadmerný tlak na hrany by mohol poškodiť laminovanie.

#### Upevňovanie

Upevnite plech alebo zvitok Sarnafil® Metal PVC v minimálnych upevňovacích vzdialenostiach v súlade s miestnymi špecifikovanými konštrukčnými požiadavkami.

#### Spájanie

Plech alebo zvitok Sarnafil® Metal PVC sa musí umiestniť a upevniť tak, aby sa na koncoch zachovala medzera aspoň 3 - 5 mm.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sarnafil® Metal PVC

Február 2025, Verzia 01.01

020945012000000001

# PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

SarnafilMetalPVC-sk-SK-(02-2025)-1-1.pdf