

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sarnafil® Metal PVC

### PVC KAŠÍROVANÝ PLECH PRO ZPRACOVÁNÍ SE SYSTÉMEM STŘEŠNÍCH FÓLIÍ SARNAFIL® G

#### POPIS PRODUKTU

Sarnafil® Metal PVC je galvanizovaný ocelový plech s nakaširovanou vrstvou špičkového polyvinylchloridu Sarnafil® G (PVC).

#### POUŽITÍ

Plech je určen pro zpracování systémového příslušenství a detailů u plochých střech prováděných z hydroizolačních PVC fólií Sarnafil® G nebo S.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Odolnost UV záření
- Může být řezán a ohýbán na stavbě nebo předem v dílně
- Kaširovaná vrstva Sarnafil® G/S je svařitelná horkým vzduchem

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS Brno - Stavebně technické osvědčení č. 060-046088

#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Vrchní vrstva:	polyvinylchlorid (PVC) vyztužený netkanou sklenou rohoží
	Spodní vrstva:	galvanizovaná ocel (kvality DX51D Z275) opatřená ochranným epoxidovým lakem
<b>Balení</b>	<b>Sarnafil® G/S Metal Sheet</b>	
	balení	100 ks na paletě
	délka	2.00 m
	šířka	1.00 m
	hmotnost	6.20 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)
	plošná hmotnost	12.40 kg (+/- 8 %)
	dostupné barvy	světle šedá, okenní šedá, olověná šedá, měděná patina, měděná hnědá, dopravní bílá
	balení	70 ks na paletě
	délka	3.00 m
	šířka	1.00 m
	hmotnost	6.20 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)
	plošná hmotnost	18.60 kg (+/- 8 %)
	dostupné barvy	světle šedá

### Sarnafil® G/S Metal Coil

balení	4 ks na paletě
délka	30.00 m
šířka	1.00 m
hmotnost	6.20 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)
plošná hmotnost	186.00 kg (+/- 8 %)
dostupné barvy	světle šedá, olověná šedá

<b>Vzhled / Barva</b>	<b>Povrch:</b>	hladký
	Tloušťka:	
	Kaširování Sarnafil® G:	1.20 mm (-0.060 mm / +0.120 mm)
	Galvanizovaná ocel:	0.60 mm (+/- 0.060 mm)
	Celková tloušťka:	1.80 mm (- 0.120 / + 0.180 mm)
	<b>Barva:</b>	
	Vrchní strana:	světle šedá (cca RAL 7047)
		okenní šedá (cca RAL 7040)
		olověná šedá (Sika barva č. 9500)
		měděná patina (Sika barva č. 6525)
		měděná hnědá (cca RAL 8004)
		dopravní bílá (cca RAL 9016)
		jiné barvy na vyžádání
	Spodní strana:	Metal: Epoxidový ochranný lak

<b>Skladovatelnost</b>	5 let od data výroby při splnění podmínek skladování.
<b>Podmínky skladování</b>	Sarnafil® Metal PVC skladujte pouze v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, při teplotě od +5 °C do +30 °C v horizontální poloze na paletě. Chraňte před přímým slunečním zářením, deštěm a sněhem. Neukládejte na sebe palety s Sarnafil® Metal PVC ani žádný další materiál během skladování nebo transportace.

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

<b>Skladba systému</b>	Následující produkty mohou být použité v závislosti od návrhu střechy: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sarnaplast® 2235</li><li>▪ Primer 110</li><li>▪ S-Sealing Tape 10 mm x 10 mm x 2 mm</li></ul> Kompatibilní produkty: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ typy Sarnafil® G 410</li><li>▪ typy Sarnafil® S 327</li></ul> <b>Geografické /Klimatické omezení</b> Kaširované plechy Sarnafil® Metal PVC by měly být použity v geografických podmínkách s průměrnými měsíčními teplotami minimálně -30 °C a maximálně +50 °C
<b>Kompatibilita</b>	Vrchní PVC vrstva není odolná vůči téru, bitumenům, olejům a produktům obsahujícím rozpouštědla.

## APLIKAČNÍ INFORMACE

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

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### APLIKACE

Výrobek smí být aplikován pouze Sika schválenými aplikátory. Instalace doplňkových produktů jako např. kontaktních lepidel / čistidel je limitovaná na teploty

vyšší než +5 °C. Přečtěte si informace v příslušných produktových listech. Při teplotách pod +5 °C mohou být vyžadovány další opatření v závislosti na lokálních předpisech a požadavcích.

## ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

### Pracovní postup:

Pracovní postup by měl odpovídat složení střechy s ohledem na detaily a v souladu s realizační příručkou pro aplikaci střešních fólií Sarnafil® G/S.

### Pracovní nářadí:

Nástroje použité pro dělení plechu musí být vhodné a nabroušené. Při ohýbání by měl být dodržen poloměr cca 3x větší než je tloušťka plechu. Nadměrné přehnuté může způsobit delaminaci.

### Způsoby ukotvení:

Kotvicí plán musí odpovídat předpokládanému zatížení.

### Spojování plechů:

Sarnafil® Metal PVC nebo profily mohou být spojovány tzv. na sraz s mezerou cca 3-5 mm.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list

Sarnafil® Metal PVC

Říjen 2018, Verze 01.01

020945012000000001

SarnafilMetalPVC-cs-CZ-(10-2018)-1-1.pdf