

# FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sarnafil® Metal PVC

CHAPA COLAMINADA PARA REMATES COM MEMBRANAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO SARNAFIL® G

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sarnafil® Metal PVC é uma chapa de aço galvanizado, laminada com membrana do tipo Sarnafil® G, à base de policloreto de vinil (PVC) de qualidade premium.

### UTILIZAÇÕES

Execução de perfis de fixação perimetral da impermeabilização e juntas em sistemas com as membranas de impermeabilização do tipo Sarnafil® G/S (PVC).

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Resistente a radiação UV
- Pode ser cortada e quinada tanto em obra como em serralharias
- A laminagem em Sarnafil® G/S permite a soldadura a ar quente

### DADOS DO PRODUTO

<b>Base química</b>	Camada de topo:	policloreto de vinil (PVC) com armadura em fibra de vidro não tecida
	Camada de base:	aço galvanizado (qualidade DX51D Z277) revestido com proteção epóxi
<b>Fornecimento</b>	<b>Sarnafil® G/S Metal Sheet</b>	
	tipo de embalagem	100 chapas por palete
	comprimento	2,00 m
	largura	1,00 m
	peso	6,20 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)
	peso por chapa	12,40 kg (+/- 8 %)
	cores disponíveis	light grey, window grey, lead grey, copper patina, copper brown, traffic white
	tipo de embalagem	70 chapas por palete
	comprimento	3,00 m
	largura	1,00 m
	peso	6,20 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)
	peso por chapa	18,60 kg (+/- 8 %)
	cores disponíveis	light grey

<b>Aspecto / Cor</b>	<b>Superfície:</b>	lisa
	Espessura:	
	Laminagem Sarnafil® G:	1,20 mm (-0,060 mm / +0,120 mm)
	Metal galvanizado:	0,60 mm (+/- 0,060 mm)
	Espessura total:	1,80 mm (- 0,120 / + 0,180 mm)
	<b>Cores:</b>	
	Camada de topo:	light grey (aprox. RAL 7047) window grey (aprox. RAL 7040) lead grey (cor Sika no. 9500) copper patina (cor Sika no. 6525) copper brown (aprox. RAL 8004) traffic white (aprox. RAL 9016) outras cores sob consulta
	Camada de base:	metálica: liso (proteção em revestimento epóxi)

<b>Tempo de armazenamento</b>	5 anos desde a data de fabrico, em embalagem original, não danificada e não encetada.
-------------------------------	---

<b>Armazenagem e conservação</b>	As chapas devem ser armazenadas a temperaturas entre +5 °C e +30 °C na posição horizontal em palete, protegidas da radiação solar directa, chuva e neve. Não empilhar paletes de chapas ou outros materiais durante o transporte e armazenagem.
----------------------------------	---

## INFORMAÇÃO DO SISTEMA

<b>Estrutura do sistema</b>	<p>Considerar os seguintes produtos, de acordo com o tipo de cobertura:</p> <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> <p>Produtos compatíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® G 410</li> <li>▪ Sarnafil® S 327</li> </ul> <p><b>Geográficas / Climatéricas</b></p> <p>A utilização de Sarnafil® Metal PVC está limitada a localizações geográficas com uma média mensal mínima de temperaturas de -30 °C. Exposição permanente limitada a temperatura ambiente de -50 °C.</p>
-----------------------------	---

<b>Compatibilidade</b>	Camada de topo não resistente a alcatrão, betuminoso ou produtos com solventes.
------------------------	---

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Temperatura ambiente</b>	-20 °C mín. / +60 °C máx.
-----------------------------	---------------------------

<b>Temperatura da base</b>	-30 °C mín. / +60 °C máx.
----------------------------	---------------------------

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### APLICAÇÃO

A aplicação deve ser apenas efectuada por profissionais qualificados pela Sika para o efeito. A aplicação de produtos auxiliares, ex.: cola de contacto/ diluente deve ser limitada a temperaturas superiores a +5 °C. Consultar as fichas de produto respectivas para informação complementar. Devem de ser tomadas precauções na aplicação a temperaturas ambientes inferiores a +5 °C de acordo com os requisitos de segurança em vigor.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

### Procedimento de instalação:

De acordo com as instruções de instalação válidas para os sistemas Sarnafil® G/S aplicados em coberturas planas com membranas sintéticas de impermeabilização.

### Equipamento:

As ferramentas de corte devem estar em boas condições. Na quinagem de Sarnafil® Metal PVC os raios de curvatura da dobragem deverão ser 3 vezes a espessura da laminagem. Uma pressão excessiva na quinagem pode danificar a laminagem.

**Fixação:**

A distância mínima entre pontos de fixação da chapa deve cumprir os requisitos específicos.

**Juntas entre elementos:**

Sarnafil® Metal PVC deve ser posicionada e fixa mantendo um intervalo entre os respectivos topos de 3 mm a 5 mm.

**VALOR BASE**

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

**RESTRIÇÕES LOCAIS**

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

**ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA****REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006**

De acordo com o artigo 3º do REACH este produto é um artigo. Este produto não contém substâncias que sejam intencionalmente libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização. De acordo com o artigo 31º do mesmo regulamento, não é necessária ficha de dados de segurança para colocação no mercado, transporte ou utilização. Para uma utilização segura siga as instruções dadas através da ficha de produto. Como base no nosso conhecimento actual, o produto não contém nenhuma Substância de Elevada Preocupação (SVHC) listada no Anexo XIV do Regulamento REACH, nem nenhuma substância da Lista Candidata publicada pela European Chemicals Agency (ECHA) em concentrações superiores a 0.1% (m/m).

**NOTA LEGAL**

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

**Sika Portugal, SA**

Rua de Santarém, 113  
4400-292 V. N. de Gaia  
Tel.: +351 223 776 900  
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto  
Sarnafil® Metal PVC  
Julho 2019, Versão 01.01  
020945012000000001

SarnafilMetalPVC-pt-PT-(07-2019)-1-1.pdf

