

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikaplan® Metal PVC

CHAPA COLAMINADA PARA A MEMBRANAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS SIKAPLAN® PVC

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikaplan® Metal PVC é uma chapa de aço galvanizado laminada com 0,8 mm Sikaplan® S Policloreto de vinil (PVC), membrana de impermeabilização de coberturas.

UTILIZAÇÕES

Execução de perfis de remate, uniões, fixações e ancoragens.

- Sistemas de impermeabilização de coberturas Sikaplan® PVC.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Resistente aos raios UV
- Pode ser cortada e quinada tanto em obra como em serralharias
- Sikaplan® S laminagem a soldadura térmica

DADOS DO PRODUTO

Base química	Camada de topo:	policloreto de vinil (PVC)	
	Camada base:	aço galvanizado (qualidade DX51D Z275), adicionalmente revestido com lacagem cinza	
Fornecimento	Sikaplan® Metal Sheet		
	tipo de embalagem	30 chapas por palete	30 chapas por palete
	comprimento	2,00m	3,00 m
	largura	1,00 m	1,00 m
	peso	5,70 kg/m ² (+/-8 %)	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)
	peso por chapa	11,40 kg (+/-8 %)	17,10 kg (+/- 8 %)
Aspecto / Cor	Cor:		
	Camada de topo:	light grey, slate grey	
	Camada de base:	cinzento	
Tempo de armazenamento	5 anos desde a data de fabrico		
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original, selada, não encetada a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Não empilhar paletes de chapas ou outros materiais durante o transporte e armazenagem. Ver embalagem.		

Espessura	Sikaplan® laminagem	0,80 mm (-0,040 mm / +0,080 mm)
	Metal galvanizado	0,60 mm (+/- 0,060 mm)
Espessura efetiva	1,40 mm (-0,100 / +0,140 mm)	

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Devem ser considerados os seguintes produtos, de acordo com a geometria da cobertura: Sikaplan® G / VG / VGWT Sikaplan® S Sikaplan® SG Sikaplan® SGK Sikaplan® SgmA Sikaplan® 18 D
Compatibilidade	A camada de topo laminagem PVC não é resistente a alcatrão, betuminoso, óleos e materiais que contenham solventes. Estes materiais podem afetar adversamente as propriedades do produto.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	-20 °C mín. / +60 °C máx.
Temperatura da base	-30 °C mín. / +60 °C máx.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

De acordo com as instruções de instalação válidas, manuais de aplicação e instruções de aplicação.

Ferramentas

As ferramentas de corte deverão estar em boas condições. Na quinagem de Sikaplan® Metal PVC o raio de curvatura deverá ser 3 vezes a espessura da laminagem. Pressão excessiva na quinagem, pode danificar a laminagem.

Fixação

As fixações de Sikaplan® Metal PVC devem estar afastadas de acordo com as indicações locais.

Topos

Sikaplan® Metal PVC deve ser posicionada e fixa, mantendo um espaço de pelo menos 3 mm a 5 mm nas extremidades como juntas de expansão. Uma fita autoadesiva com largura de 30 mm a 40 mm deve ser aplicada sobre a junta de expansão para cobrir cada extremidade do perfil. Cada lado da junta deve ser impermeabilizado pela soldagem de uma tira de membrana de PVC não reforçada com 100 mm de largura, antes da aplicação do sistema de impermeabilização Sikaplan® PVC, sobre toda a cobertura.

OBSERVAÇÕES

A instalação deve ser realizada somente por pessoal qualificado, aprovado pela Sika.

- Garantir que Sikaplan® Metal PVC se encontra limpa e não esteve em contacto direto com materiais incompatíveis
- A utilização de Sikaplan® 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.
- A utilização de alguns produtos auxiliares, por exemplo, colas de contacto ou produtos de limpeza está limitado a temperaturas acima de +5 °C. Por favor consulte as fichas técnicas dos produtos.
- Devem de ser tomadas precauções na aplicação a temperaturas ambientes inferiores a +5 °C de acordo com os requisitos de segurança em vigor.

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

Deve ser assegurada ventilação quando o trabalho é efectuado em espaços fechados.

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

Sikaplan® Metal PVC
Maio 2020, Versão 01.01
020945011000000001

SikaplanMetalPVC-pt-PT-(05-2020)-1-1.pdf

