

## Sika® EPS

Placa de poliestireno expandido para isolamento térmico.

<b>Descrição do Produto</b>	Sika® EPS é um isolante térmico desenvolvido em EPS (poliestireno expandido) moldado em placas de fácil aplicação e ótimo desempenho. Ideal para melhorar o conforto térmico dos ambientes onde foi aplicado, garantindo isolamento térmico para altas e baixas temperaturas. Quando aplicado juntamente com a impermeabilização, aumenta a vida útil da mesma e da edificação.
<b>Usos</b>	Sika® EPS é recomendado como proteção térmica de impermeabilização de: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Laje de cobertura comercial, industrial e residencial;</li> <li>■ Parede de alvenaria ou divisória em drywall;</li> <li>■ Isolação térmica de reservatório, piscina aquecida, câmara frigorífica e isolamento térmico em muro de arrimo.</li> </ul>
<b>Características / Vantagens</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Possui alta resistência à compressão, possui precisão dimensional e é imune a fungos e bactérias;</li> <li>■ Excelente isolante térmico, proporciona aumento da vida útil da impermeabilização, possui baixa absorção e permeabilidade ao vapor d'água e não reage ao contato com cimento, cal, argamassas e/ou gesso;</li> <li>■ Material 100% reciclável, não contém CFC (clorofluorcarboneto - responsável pela redução da camada de ozônio);</li> <li>■ Pertence à Classe F - material retardante à chama.</li> </ul>
<b>Dados do Produto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Aspecto / Cor</b>	Branco
<b>Embalagem</b>	Placa 25mm x 550mm x 1150mm
<b>Estocagem</b>	
<b>Condições de Armazenagem / Validade</b>	60 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, em local coberto, seco, arejado e longe de fontes de calor, nas embalagens originais, na horizontal em prateleiras, pallets ou outro sistema que evite o contato direto da embalagem com o solo.
<b>Dados Técnicos</b>	
<b>Base Química</b>	Poliestireno expandido
<b>Densidade</b>	25kg/m <sup>3</sup> ; 32 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Informações do Sistema</b>	
<b>Detalhes de Aplicação</b>	
<b>Preparo do Substrato</b>	O substrato deverá estar estruturalmente são, livre de quaisquer tipos de contaminação, partículas soltas, nata de cimento, óleos, graxas e etc.
<b>Condições de Aplicação / Limitações</b>	

## Instruções de Aplicação

### Método de Aplicação / Ferramentas

#### Como proteção térmica em lajes impermeabilizadas

Após a etapa de impermeabilização, o Sika® EPS é colocado diretamente sobre a laje, aderido à superfície com uma demão de emulsão asfáltica Igol® 2. Executar proteção mecânica sobre o Sika® EPS que, dependendo dos esforços da laje, pode ser com a colocação de brita, concreto, concreto armado, placa pré-moldada de concreto ou telhas.

#### Como proteção térmica em paredes duplas

Após executar a primeira parede, aderir o Sika® EPS com uma demão de emulsão asfáltica Igol® 2 e em seguida executar a segunda parede. O Sika® EPS deverá ficar entre as duas paredes.

#### Como proteção térmica em muros de arrimo

Após a etapa de impermeabilização do muro de arrimo, aderir o Sika® EPS com uma demão de emulsão asfáltica Igol® 2. Em seguida aterrar o muro de arrimo.

### Notas sobre a aplicação/ observações

O material não deteriora, desde que armazenado adequadamente.

O produto pode perder suas prioridades em contato com a gasolina, querosene e derivados de petróleo em geral, ácidos, cetonas e ésteres, sendo dissolvido todo ou parcialmente.

Não resiste ao contato com substâncias derivadas de óleos, vaselina e tintas à base de solventes.

### Base dos Valores

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

### Informações de Segurança e Ecologia

Não ingerir

Mantenha-o fora do alcance de crianças e animais e longe de alimentos, fontes de calor e água de consumo.

Emergências médicas, ligue para CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas (011) 2661-8571 ou 0800-148110.

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

### Nota Legal

As informações e em particular as recomendações relacionadas com a 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. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.



# Construção



**GBC BRASIL**



**Sika**®

Sika Brasil  
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525  
Vila Menck – Osasco – SP  
CEP: 06276-000  
Brasil

Tel. +55 11 3687 4600  
Fax +55 11 3601 0288  
e-mail : [consumidor.atendimento@br.sika.com](mailto:consumidor.atendimento@br.sika.com)  
[www.sika.com.br](http://www.sika.com.br)