

### Descrição

A chapa intumescente SpecSeal® é um painel leve, rígido e resistente ao fogo, constituído por uma camada intumescente colada a uma chapa de aço galvanizado reforçada com rede de arame de aço revestida com folha de alumínio. A chapa intumescente SpecSeal® foi concebida para vedar aberturas de tamanho médio a grande com diferentes penetrantes, tanto em pisos como em paredes com classificação de resistência ao fogo. Quando exposta a temperaturas superiores a 350°F (177°C), a chapa intumescente SpecSeal® expande-se no mínimo 15x para formar um carvão isolante denso que minimiza a transferência de calor.

### Aplicações

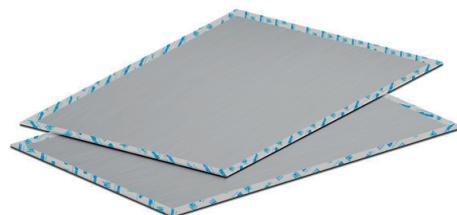
A chapa intumescente SpecSeal® é utilizada em conjunto com outros produtos STI Firestop para vedar penetrações através de paredes e pavimentos com classificação de resistência ao fogo para tubos metálicos e não metálicos, tubos com isolamento, bandejas de cabos, conduítes, cabos, dutos de aço, busways ou aberturas vazias. A chapa intumescente SpecSeal® fornece uma vedação eficaz contra fogo, fumaça e subprodutos da combustão para aberturas de qualquer forma em estruturas de construção.

### Especificações

A chapa intumescente deve ser um painel leve, constituído por uma camada intumescente colada a uma chapa de aço galvanizado reforçada com rede de arame de aço revestida com folha de alumínio. A chapa intumescente deve fornecer uma expansão livre mínima de 15x e não deve conter ingredientes de expansão solúveis em água. A chapa intumescente deve ter certificação UL e ter sido testada de acordo com os requisitos da ASTM E814 (UL1479) e ASTM/ ULC-S115.

### Principais Características:

- Leve para fácil manuseio e fabricação com menos peso nas paredes
- Fácil de cortar utilizando ferramentas de chapa de metal
- Altamente intumescente - expande-se até 15x
- Redução de aberturas - utilizado em conjunto com outros produtos SpecSeal® ou EZ-Path®
- Versátil para uma vasta gama de aplicações complexas
- Pode ser pintado



Característica Técnica	
Código do produto	CS
Espessura nominal	0,1 in. (2,5 mm)
Peso nominal	1,4 lb/sq ft (6,9 kg/sq m) intumescente
Início da expansão	350°F (177°C)
Expansão de volume	15x (expansão livre típica)
Temperatura em serviço	-10°F (-23°C) - 130°F (54°C)
Temperatura de armazenamento	Inferior a 130°F (54°C)

## PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS

## Technical Data sheet

### Chapa intumescente SpecSeal - CS



Característica Técnica	
Exposição à radiação	Não afetado
Prazo de validade	Sem limite

Disponibilidade		
REF:	TAMANHO COMERCIAL DO TUBO	PESO (KG)
CS1628	41 cm X 71 cm	2,72
CS2436	61 cm X 92 cm	5,00
CS3636	92 cm X 92 cm	7,26
CS3641	92 cm X 104 cm	7,71
CS2852	71 cm X 132 cm	8,62

**PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS**