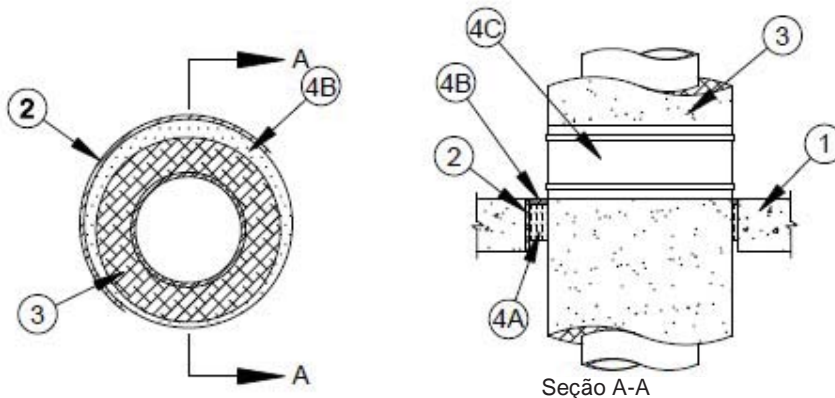




SISTEMA DE CONTENÇÃO DE INCÊNDIO
CLASSIFICAÇÃO 2 HRS. USANDO PRODUTOS
SPECSEAL® DE FIRESTOP

NS231321JM
Preparado por: John Mercurio
Data: 19/08/2013



1. Piso de concreto com espessura mínima de 114 mm ou blocos de alvenaria de concreto/concreto com espessura mínima de 114 mm (a parede não é exibida); diâmetro de abertura máximo de 610 mm.
2. Luva (opcional) com diâmetro máximo de 610 mm, cano de aço Schedule 10 (ou mais pesado) ou folha de aço bitola 26, fundido ou rebocado no local, nivelado com superfícies do piso ou parede.
3. Um cano de aço ou ferro com diâmetro máximo de 406 mm, ou cano de cobre com diâmetro máximo de 152 mm. Cano com isolamento de cano de vidro celular com espessura máxima de 76 mm. O espaço anular entre o cano isolado e a abertura deve ser no mínimo 0 mm (ponto de contato) e no máximo 51 mm. Quando uma luva for usada, o espaço anular deve ser no mínimo 13 mm e máximo 51 mm.
- 4A. Fibra Morgan Thermal Ceramics Superwool® hermeticamente compactada com uma profundidade mínima de 51 mm.
- 4B. Selante SpecSeal® SSS ou LCI instalado com profundidade mínima de 13 mm, nivelado com superfície superior do piso/luva ou ambos os lados da parede/luva. Nos pontos de contato entre o penetrante e a abertura de concreto, aplicar um ponto de selante com no mínimo 10 mm na superfície superior do piso ou em ambas as superfícies da parede.
- 4C. Revestimento de metal com comprimento mínimo de 305 mm, formado de folhas de alumínio com espessura mínima de 0,25 mm, cortadas para enrolar em volta do cano e isolamento com mínimo de 51 mm de sobreposição, e presa usando faixas e vedações de material similar. As faixas localizadas dentro de 51 mm de cada extremidade do revestimento e espaçadas com uma máxima de 254 mm OC. O revestimento deve ser instalado em contato com o selante na superfície superior do piso ou em ambas as superfícies da parede.

NOTA: Os produtos da STI listados atendem a um ou mais dos seguintes:

- ASTM E814/UL 1479: Consultar Sistema C-AJ-5103
- ASTM E119: Tempo/Temperatura de Exposição, Ignição de Resíduos de Algodão

Esse Projeto Representa uma Recomendação de Engenharia

AVISO: As informações contidas aqui são baseadas em testes internos & de terceiros, que acreditamos serem precisos. Essas informações são fornecidas para fins de engenharia apenas e, a menos que observado em caso contrário, relaciona-se apenas a propriedades anti-incêndio. O usuário deve determinar a adequação do produto e do projeto para a aplicação pretendida. Como o uso do produto está fora de nosso controle, a única responsabilidade da Specified Technologies está em reembolsar ou trocar materiais defeituosos, conforme nossa garantia padrão.

Nome do Projeto

Endereço

Contratante

Endereço