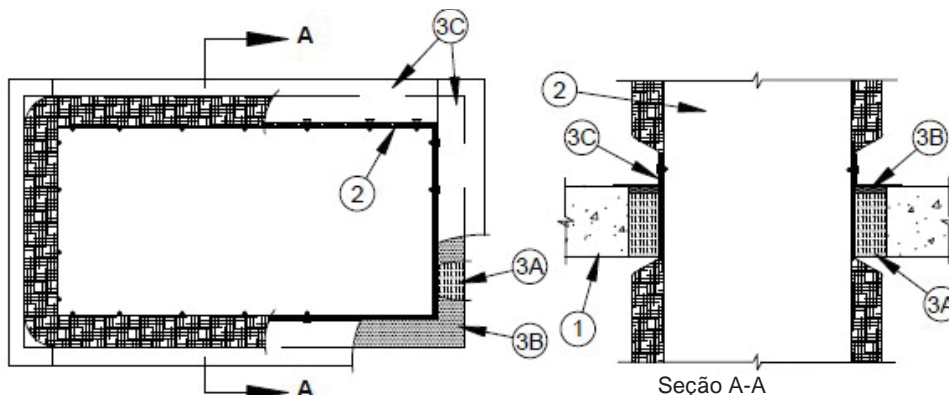




SISTEMA DE CONTENÇÃO DE INCÊNDIO
CLASSIFICAÇÃO 2 HRS. USANDO PRODUTOS
SPECSEAL® DE FIRESTOP

NS231324JM
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); área máxima da abertura de 1,65 m², com uma dimensão máxima de 1,63 mm.
2. Duto de aço conforme requisitos da SMACNA com dimensões máximas de 1524 por 914 mm. Duto com isolamento de densidade leve (mínimo 12 kg/m³), manta de fibra de vidro com espessura máxima de 51 mm, revestido por fora com lâmina-scrim-kraft. O espaço anular entre o duto de aço isolado e a abertura deve ser no mínimo 0 mm (ponto de contato) e no máximo 13 mm.
- 3A. Fibra Morgan Thermal Ceramics Superwool® hermeticamente compactada com profundidade mínima de 102 mm.
e a manta de isolamento de fibra de vidro no duto de aço deve ser comprimida para o máximo de 13mm de espessura total.
- 3B. Selante SpecSeal® SSS, LCI ou SIL300 instalado com profundidade mínima de 13 mm e nivelado com superfície superior do piso ou ambos os lados da parede.
- 3C. Ângulos de retenção de aço com bitola mínima dimensionados para sobreposição mínima de 51 mm sobre o duto, e sobreposição na periferia da abertura mínima de 25 mm. Ângulos presos a todos os quatro lados do duto, através de isolamento de fibra de vidro, na superfície superior do piso ou em ambas as superfícies da parede com folha de aço N° 10 (ou maior), parafusos metálicos de aço espaçados com 25 mm de cada extremidade e máximo de 102 mm OC.

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

- ASTM E814/UL 1479: Consultar Sistema C-AJ-7143
- 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