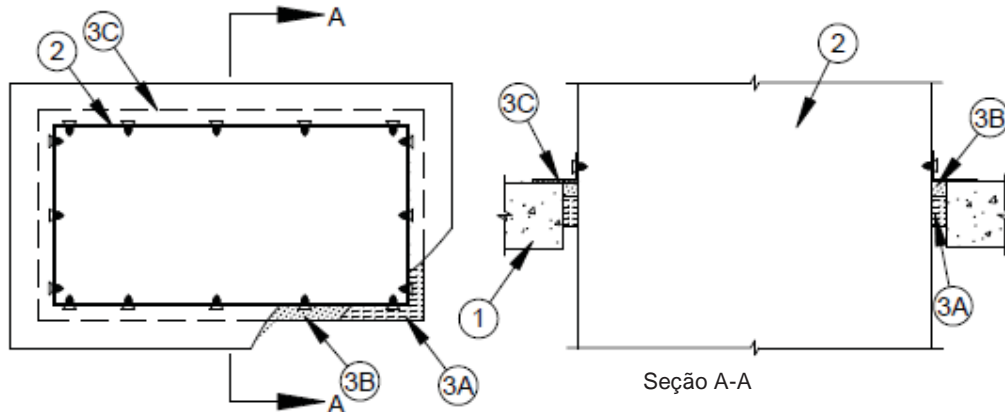




SISTEMA DE CONTENÇÃO DE INCÊNDIO
CLASSIFICAÇÃO 3 HRS. USANDO PRODUTOS
SPECSEAL® DE FIRESTOP

NS231323JM
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. O espaço anular entre o duto e a abertura deve ser no mínimo 0 mm (ponto de contato) e no máximo 51 mm.
- 3A. Fibra Morgan Thermal Ceramics Superwool® hermeticamente compactada com profundidade mínima de 76 mm.
- 3B. Selante SpecSeal® SSS, LCI ou SIL300 instalado com profundidade mínima de 13 mm, nivelado com superfície superior do piso ou ambos os lados da parede. Nos pontos de contato, aplicar pontos de selante de no mínimo 10 mm
- 3C. Ângulos de retenção de aço com bitola mínima 16 dimensionados para sobreposição mínima de 51 mm sobre o duto, e periferia da sobreposição da abertura mínima de 25 mm. Ângulos presos a todos os quatro lados do duto na superfície superior do piso ou em ambas as superfícies da parede com folha de aço Nº 10 (ou maior), parafusos metálicos espaçados com 25 mm de cada extremidade e máximo de 102 OC.

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

- ASTM E814/UL 1479: Consultar Sistema C-AJ-7027
- 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