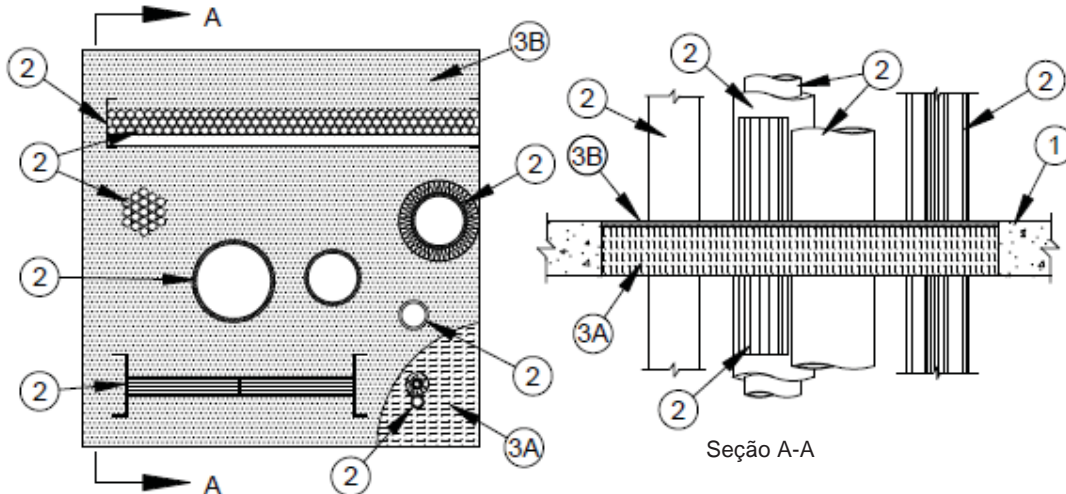




SISTEMA DE CONTENÇÃO DE INCÊNDIO
CLASSIFICAÇÃO 2 HRS. USANDO PRODUTOS
SPECSEAL® DE FIRESTOP

NS231325JM
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 deve ser de 0,66 m² com altura máxima de 813 mm quando instalado em uma parede ou largura máxima de 813 mm quando instalado no piso.
2. Tipos de penetrante e espaço anular conforme Sistema UL N° C-AJ-8113. Penetrantes típicos incluem:
 - Cano de aço ou ferro com diâmetro máximo de 305 mm. Conduíte de aço rígido, cano de cobre ou tubulação de cobre com diâmetro máximo de 152 mm.
 - Penetrantes metálicos com diâmetro máximo 102 mm podem ser isolados com isolamento de cano de fibra de vidro com espessura máxima de 25 mm ou isolamento de acrilonitrilo-butadieno/cloreto de polivinilo (AB/PVC) com espessura máxima de 19 mm.
 - Cano de cloreto de polivinilo (PVC) com diâmetro máximo de 51 mm. Conduíte não metálico rígido ou tubulação não metálica elétrica com diâmetro máximo de 51 mm.
 - Feixes de cabo com diâmetro nominal de 102 mm (ou menor).
 - Bandeja de cabos com largura máxima de 762 mm e profundidade máxima de 152 mm.
 - Barramento com largura de 483 mm e profundidade de 152 mm nominal (ou menor).
 - Duto de aço com diâmetro máximo de 305 mm, bitola N° 30 (ou mais pesado).
- 3A. Fibra Morgan Thermal Ceramics Superwool® hermeticamente compactada com profundidade mínima de 102 mm.
- 3B. Selante SpecSeal® SSS ou LCI 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 com no mínimo 10 mm na superfície superior do piso ou em ambas as superfícies da parede. Forçar selante adicional nos cabos agrupados ou nos cabos nas bandejas de cabos na maior extensão possível.

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

- ASTM E814/UL 1479: Consultar Sistema C-AJ-8113
- 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