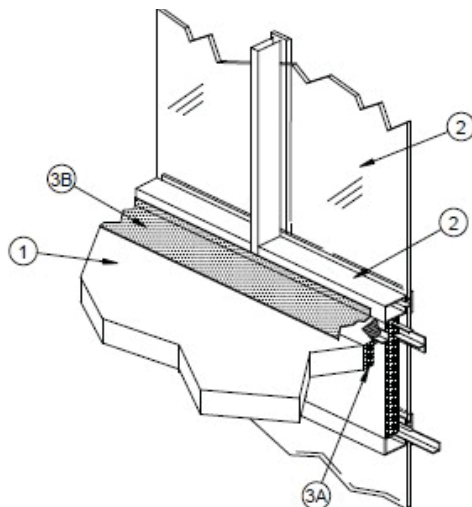




SISTEMA DE CONTENÇÃO DE INCÊNDIO
CLASSIFICAÇÃO 2 HRS. USANDO PRODUTOS
SPECSEAL® DE FIRESTOP

NS231318JM
Preparado por: John Mercurio
Data: 19/08/2013



1. Piso de concreto com espessura mínima de 102 mm.
2. Estrutura de Pele de Vidro construída conforme Intertek N° CEJ 322 P (com variante da canaleta de aço anotado abaixo), contanto com:
 - Batentes (membros de armação vertical) espaçados com um máximo de 1524 mm OC.
 - Largura máxima da abertura linear 204 mm.
 - Travessões (membros de armação horizontal) espaçados com um mínimo de 254 mm OC. Na região do painel spandrel, o travessão inferior deve ser instalado a 140 mm abaixo do piso de concreto (como medido do lado inferior do piso até o topo do travessão) e o travessão superior (como medido da superfície superior do piso até o lado inferior do travessão) pode ser nivelado com a superfície do piso, enquanto se mantém a altura mínima do painel spandrel de 254 mm.
 - Canaleta de aço instalada no lugar no ângulo de reforço (Item 2 Intertek CEJ 322 P) e localizado na linha de centro horizontal do sistema de proteção da junta do perímetro (pele de vidro).
 - Fibra Morgan Thermal Ceramics Superwool® com espessura mínima de 51 mm.
 - Batentes cobertos com Fibra Morgan Thermal Ceramics Superwool® com espessura mínima de 51 mm
- 3A. Fibra Morgan Thermal Ceramics Superwool® com espessura mínima de 102 mm instalada com as fibras postas paralelamente com a borda da laje e a pele de vidro, comprimida em 33%, e nivelada com a superfície superior do conjunto do piso.
- 3B. Spray SpecSeal® AS ou Fast Tack com espessura mínima de 3,2 mm molhado (espessura seca mínima de 1,6 mm) aplicado sobre a superfície superior da Fibra Morgan Thermal Ceramics Superwool® com uma sobreposição mínima de 13 mm sobre a superfície superior do e no isolamento e coberturas da estrutura da pele de vidro.

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

- ASTM E1966/UL 2079: Consultar Sistema CEJ-322-P
- 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