

如使用該項材料，而於申請建築許可時須檢附該認可通知書，應經該認可案之申請人同意



如使用該項材料，而於申請建築許可時須檢附該認可通知書，應經該認可案之申請人同意

主要成分：Melamine 30~40%、Graphite 10~20%、SILICA 1~5%、  
METHYL ETHYL KETONE OXIME 0~2%、Siloxanes and  
Silicones, Di-Me, Hydroxy-Terminated 20~30%、Poly  
(Dimethylsiloxane) 10~20%、Methyl Tris



或牆壁面)。以直徑最小 3/16 in (5 mm)、1-1/4 in (32 mm) 長之鋼製膨脹螺栓或同等品，配合直徑最小 1-1/4 in (32 mm) 之鋼製擋泥墊片，將膨脹板固定於樓板頂面或牆壁組件兩側。額外的鎖固組件間沿著風管接縫安裝，其最大間距為 6 in (152 mm)，

如使用該項材料，而於申請建築許可時須檢附該認可通知書，應經該認可案之申請人同意

3M COMPANY—Type CS-195+

B. 固定角鋼—16 號標規鍍鋅角鋼與風管、樓板頂面膨脹板或牆壁兩側表面重疊至少 2 in (51 mm)。角鋼以最小 1/4 in (6 mm) 長、10 號(或面)之螺絲由內風管壁上向外管壁或樓板上開孔(或)...



性	能	<p>具有同等防火性能 (2 小時防火時效及無阻熱性)。</p> <p>3. 符合 2 小時遮焰級 (F Rating) 及 0 小時阻熱級 (T Rating)。</p>
認可	<p>1. 本建築物防火區劃貫穿部填塞系統耐火材料適用於建築技術規則建築設計施工編第 85 條、第 205 條、第 247 條之規定，認定具有同等防火性能 (2 小時防火時效及無阻熱性)。</p>	



如使用該項材料，而於申請建築許可時須檢附該認可通知書，應經該認可案之申請人同意

使用  
內

2. 本建築物防火區劃貫穿部填塞系統耐火材料之施作方法簡述：

為單或雙鋼製風管貫穿樓板或牆壁組件之防火區劃。樓板或牆壁以最小 64 mm 之輕質或常重 (1600~2400 kg/m<sup>3</sup>) 混凝土構成。最大開孔面積為 4645 cm<sup>2</sup>，最大開孔尺寸為 1016 mm。系統內最多可裝置兩支標稱尺寸為 12×14 in (305×356 mm) (或更小) 之鋼製風管。系統內



## 附件

申請材料之綜合施工說明圖書文件



標準施工圖說與施工方法





如使用該項材料，而於申請建築許可時須檢附該認可通知書，應經該認可案之申請人同意  
TABC (防火) - 98FB132C

安裝步驟：

1. 清潔貫穿物以及地板或牆壁構件開孔部周圍。
2. 施加一道額定直徑 6 公厘的連續填料，作為鋼架和膨脹板邊緣在整個開口周圍地板或牆







