

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

(5)美國明尼蘇達礦業製造股份有限公司生產 FB-3000 WT 防火泥膠
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



*參照 UL 防火型錄中混凝土塊 (CAZT) 分類之廠商名錄。

(2)匯流排⁺—遮焰級 (F Rating) 若為 3 小時，使用標稱寬度為 9 in (229 mm) (或更小)、深度為 4-1/2 in (114 mm) (或更小)，I 形鋁製或鋼製，含有製造商所附之 600V、1600A 電纜專用銅製格柵。遮焰級

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

(F Rating)若為 2 小時，使用標稱寬度為 23 in (584 mm) (或更小)、深度為 4-1/2 in (114 mm) (或更小)，I 形鋁製或鋼製，含有製造商所附之 600V、4000A 電纜專用銅製格柵或 600V、3000A 電纜專用鋁製格柵。匯流排應具有 UL 列表標誌並依照 NFPA 第 364 條第 70 號國



部周圍或匯流排於膨脹板之出口處，將匯流排之阻火紮帶完全覆蓋至其接縫為止。匯流排與膨脹板間之間隙應以填料覆蓋之。
3M COMPANY – E-FIS or Ultra GS seals, CP 25WB+ caulk, FB-3000 WT Sealant, MP+ Stix putty or IC 15WB+ caulk

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

D. 鋼製覆帶（選配，未顯示於圖例中）—以最小 2 in (51 mm) 寬、0.02 in (0.5 mm) 厚（標規 26 號）之鍍鋅鋼覆帶置中覆蓋於膨脹板（3B）為利安裝匯流排而產生的各個裂縫。於安裝鋼製覆帶前應以標稱直徑 1/4 in (6 mm) 之珠狀填料（3C）填充於膨脹板之接



單位名稱	負責人	評定人員	評定日期	性能規格評定書編號
財團法人 台灣建築中心	徐文志	溫維謙	98年12月28日	TABC(防火)-98FB131C

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

三、試驗單位：

單位名稱	負責人	試驗操作人員	試驗報告書日期	試驗報告書編號
美國 Underwriters Laboratories Inc.	/	/	2009 年版	System No. C-AI-6001



附件

申請材料之綜合施工說明圖書文件



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) - 98FB131C

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) - 98FB131C

安裝步驟：

1. 清潔匯流排以及地板或牆壁構件開孔部周圍。
2. 額定尺寸6公厘厚、51公厘寬、具備單面鋁箔的彈性膨脹覆帶，依匯流排周長（鋁箔





