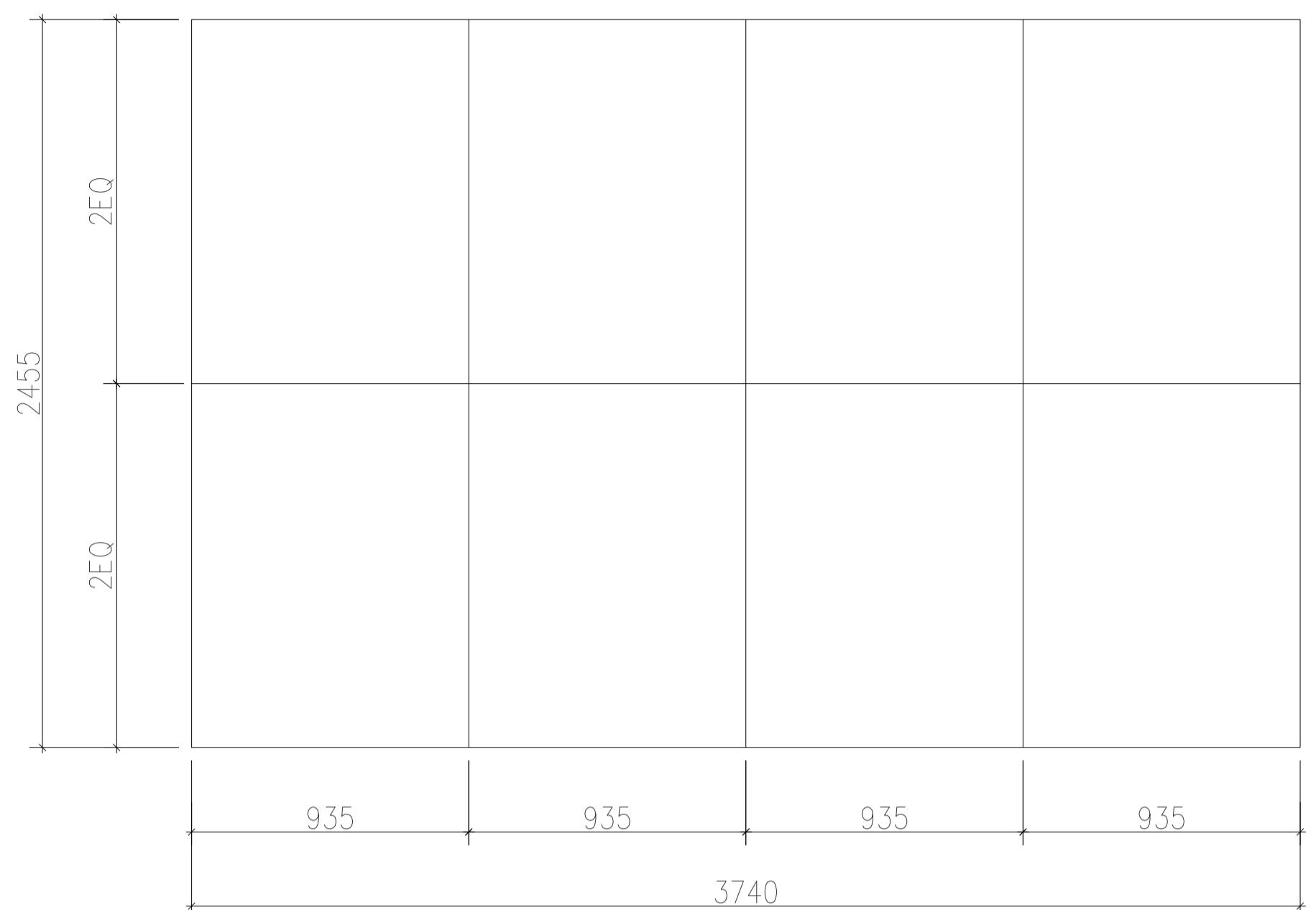


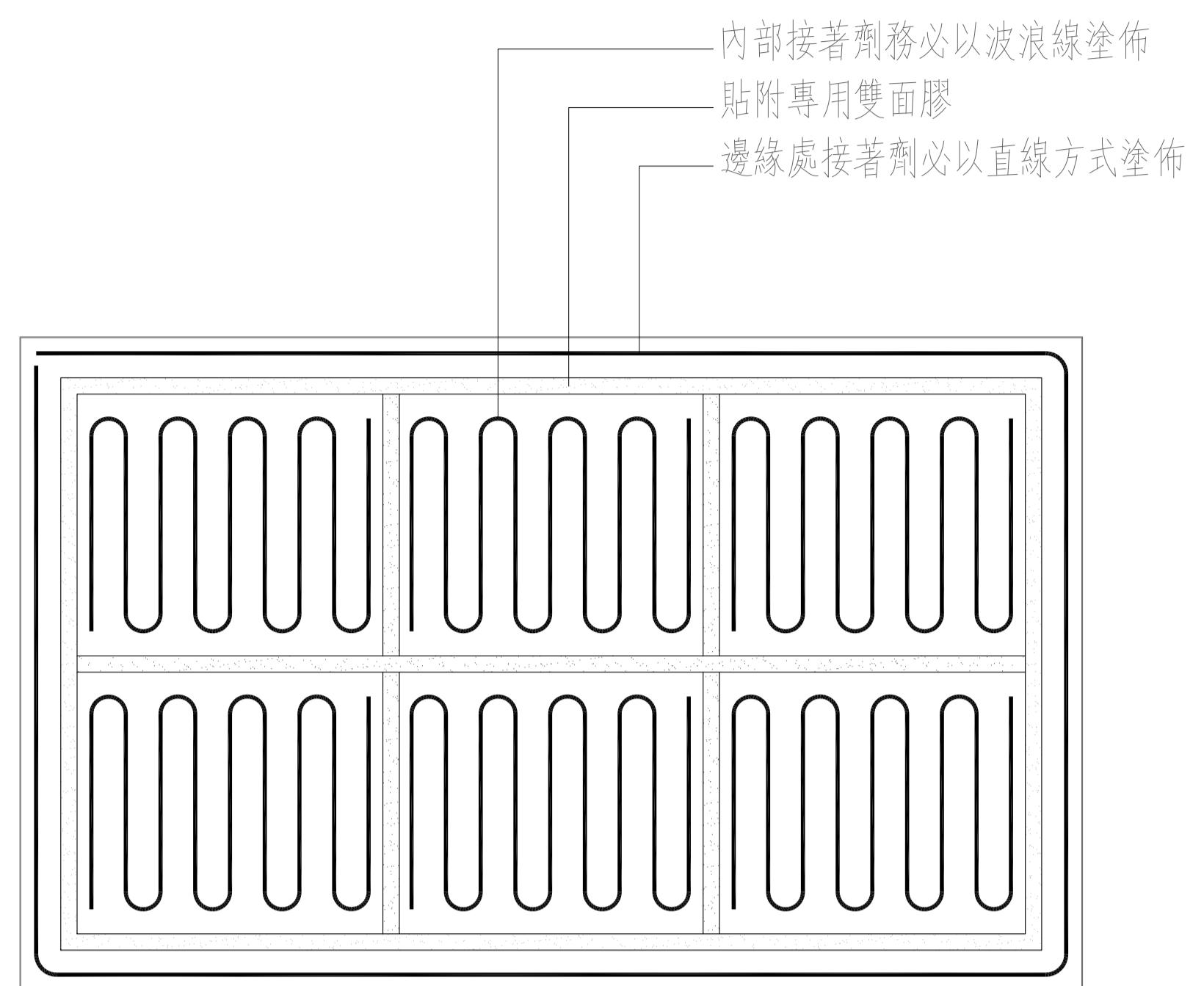
Wa: 防火壁板

※板材標準尺寸: 3'x8'



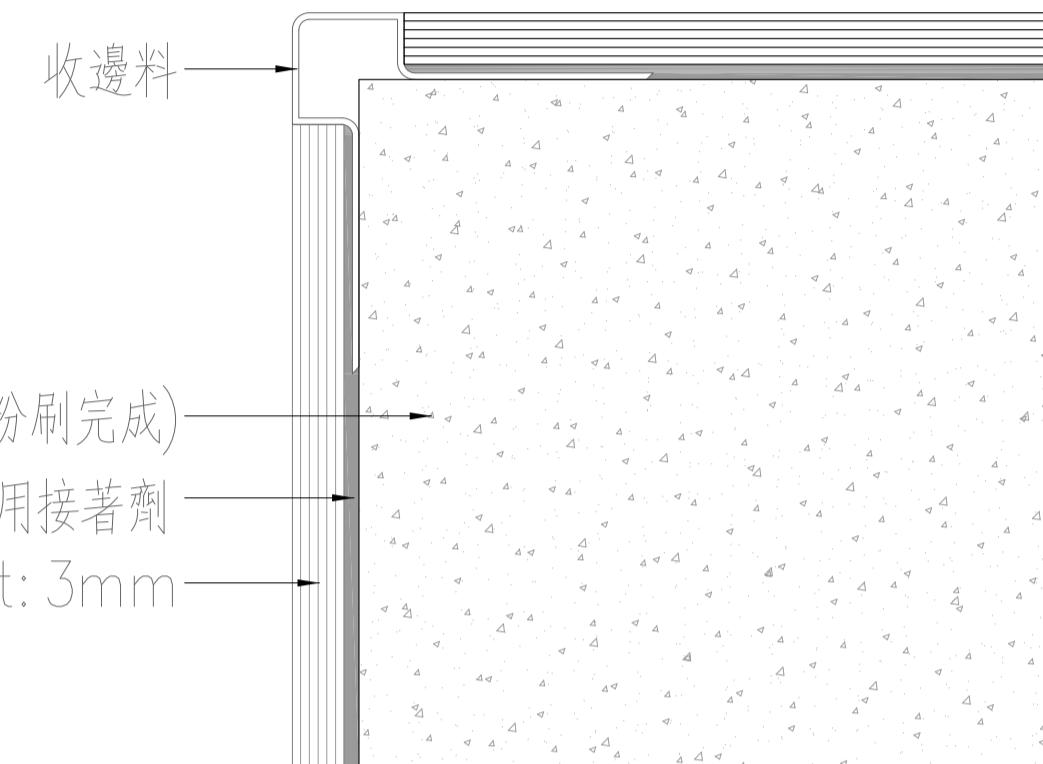
① 防火壁板分割示意圖

單位:mm

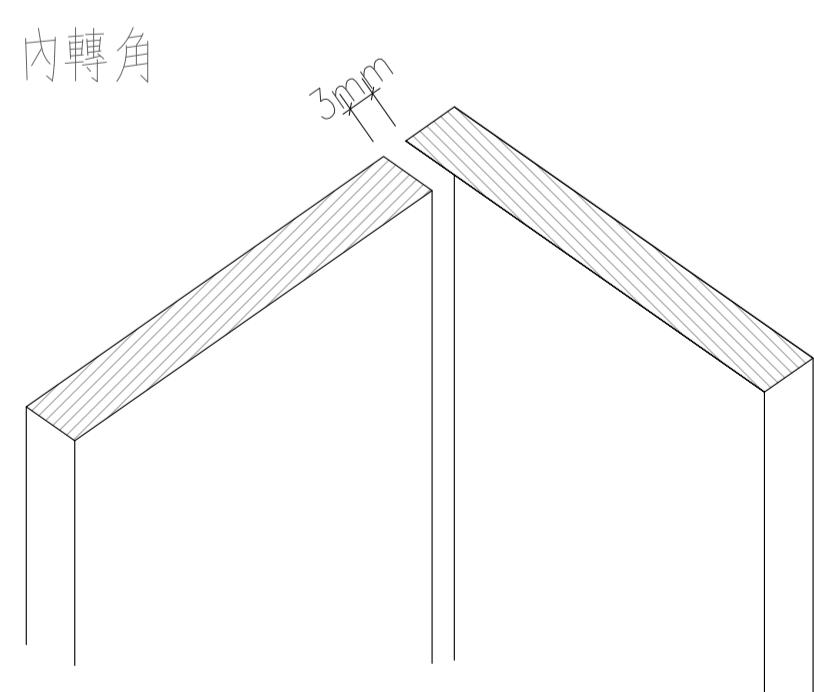
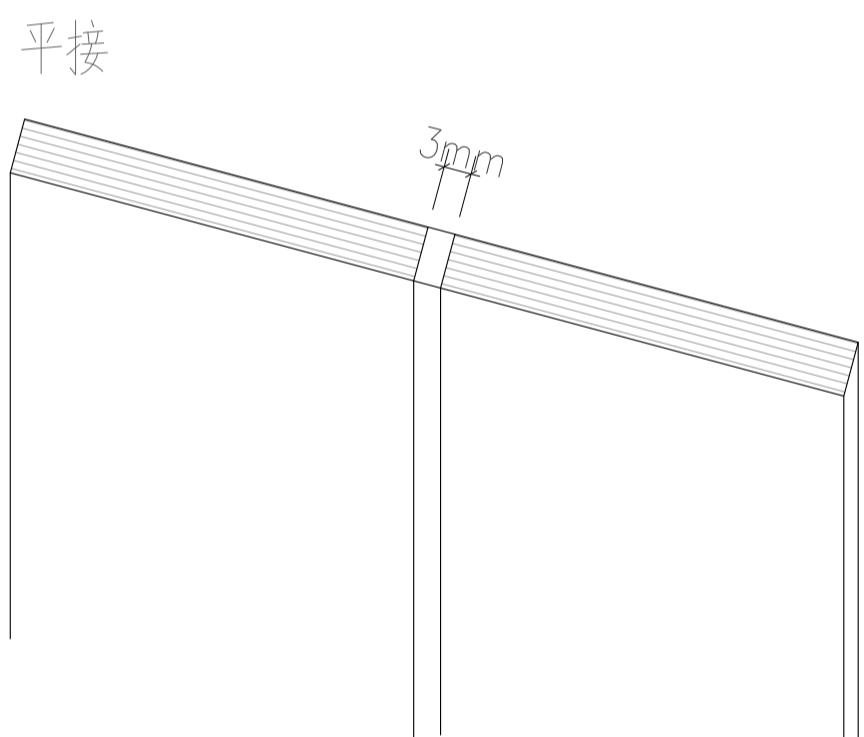


② 雙面膠/接著劑使用方法說明

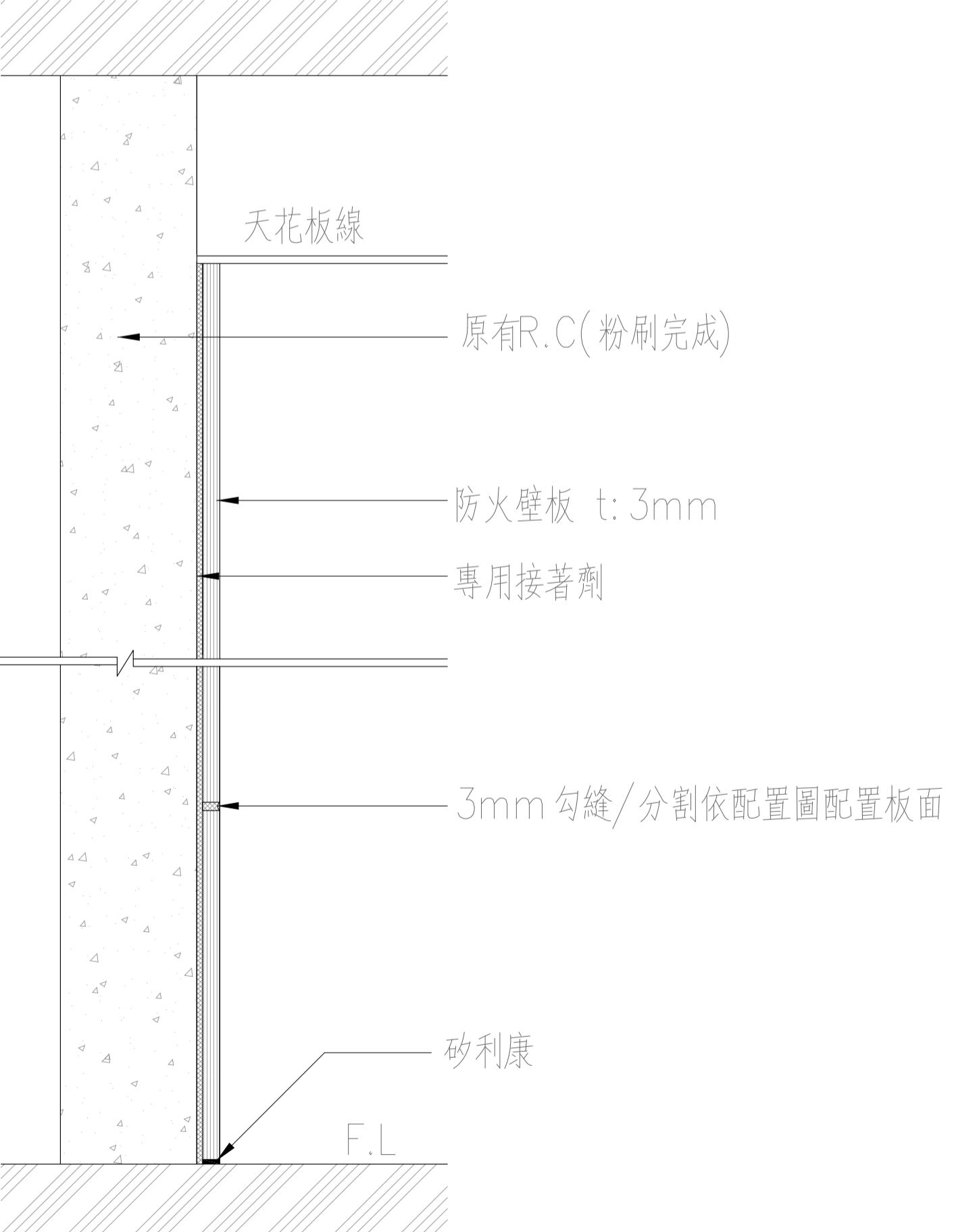
③ 壓條收邊方式



④ 外轉角收邊方式



⑤ 勾縫示意圖



⑥ 防火壁板剖面示意圖

說明:

1. 本工程材料採用仿石材抗菌防火壁板，材質為玻璃纖維不燃化粧板經高壓成型且板材正背面均面貼化粧板，板材主要成份由氫氧化鋁、碳酸鈣及玻璃纖維組合而成。材料厚度符合 $3.0 \pm 0.2\text{mm}$ 標準，其物性需求如下：
 - (1)容積比重: 依 CNS13777 測試方法，符合 1.6 或以上標準。
 - (2)含水率: 依 CNS3802 測試方法， $\leq 1.3\%$ 。
 - (3)表面耐磨性: 依 CNS11367 測試方法，磨耗終點達 1000 轉或以上標準。
 - (4)尺度安定性: 依 CNS11367 測試方法，縱向及橫向長度變化率 $<0.3\%$ ，並外觀無變化。
 - (5)耐菸灼性(香菸直接燒灼法): 依 CNS11367 測試方法，試驗結果表面無不可清除之灼痕、褪色、龜裂及起泡等缺點。
 - (6)材料符合內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認證，並通過 CNS14705-1 達耐燃一級試驗。
 - (7)耐乾熱性：依 CNS11367 測試方法，無起泡、龜裂、褪色及光澤改變等缺點。
 - (8)耐光性試驗(WV Type, 48 小時): 依 CNS11367 測試方法，無可見龜裂、剝離、起泡、變色等現象，其外觀色差 <0.5 。
2. 符合內政部營建署健康綠建材標章。
3. 本工程材料禁止廠商提供原產地為大陸地區之產品。
4. 接著劑：甲醛及TVOC逸散測試之性能符合標準。
5. 凡各項測試報告、供料證明或進口證明，施工前須送設計監造單位審核通過方可施工。
6. 本工程需由符合內政部營建署室內設計及施工專業技術人員之合格廠商責任施工。