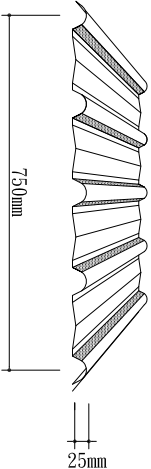


壹.屋頂鋼板規範及施工說明

一.上層及下層鋼板參考斷面



二. 鋼板底材

符合CNS 1244 G3027 ,Fy=250N/mm<sup>2</sup>以上 , 鍍鋅層符合Z10 , 即鍍鋅量符合100g/m<sup>2</sup>雙面總合。

三. 鋼板厚度

總厚=0.42mm(含烤漆) 。正負公差依CNS標準。

四. 鋼板烤漆

(一) 正面烤漆：

面漆 7um (商業標稱) 聚脂樹脂 PE。

底漆 5um (商業標稱) 高銘量耐腐蝕樹脂塗料。

(二) 背面烤漆：

面漆 4um (商業標稱) 聚脂樹脂 PE。

底漆 3um (商業標稱) 鉻酸化成皮膜處理。

貳.送審資料

一. 上層及下層鋼板材質證明。

二. 金屬屋頂系統 (非單一材料認證)：

(一)符合CNS 13974水密性性能之規定。

(二)符合CNS 13972抗風正負壓達300kgf/m<sup>2</sup>與瞬間極限正負風壓1.5倍之規定。

(三)須提送內政部屋頂防火認可書主構件符合本工程之防火30分鐘認證書。

(四)節能符合建築技術規則隔熱性能依ASTM C518之實體測試報告書，

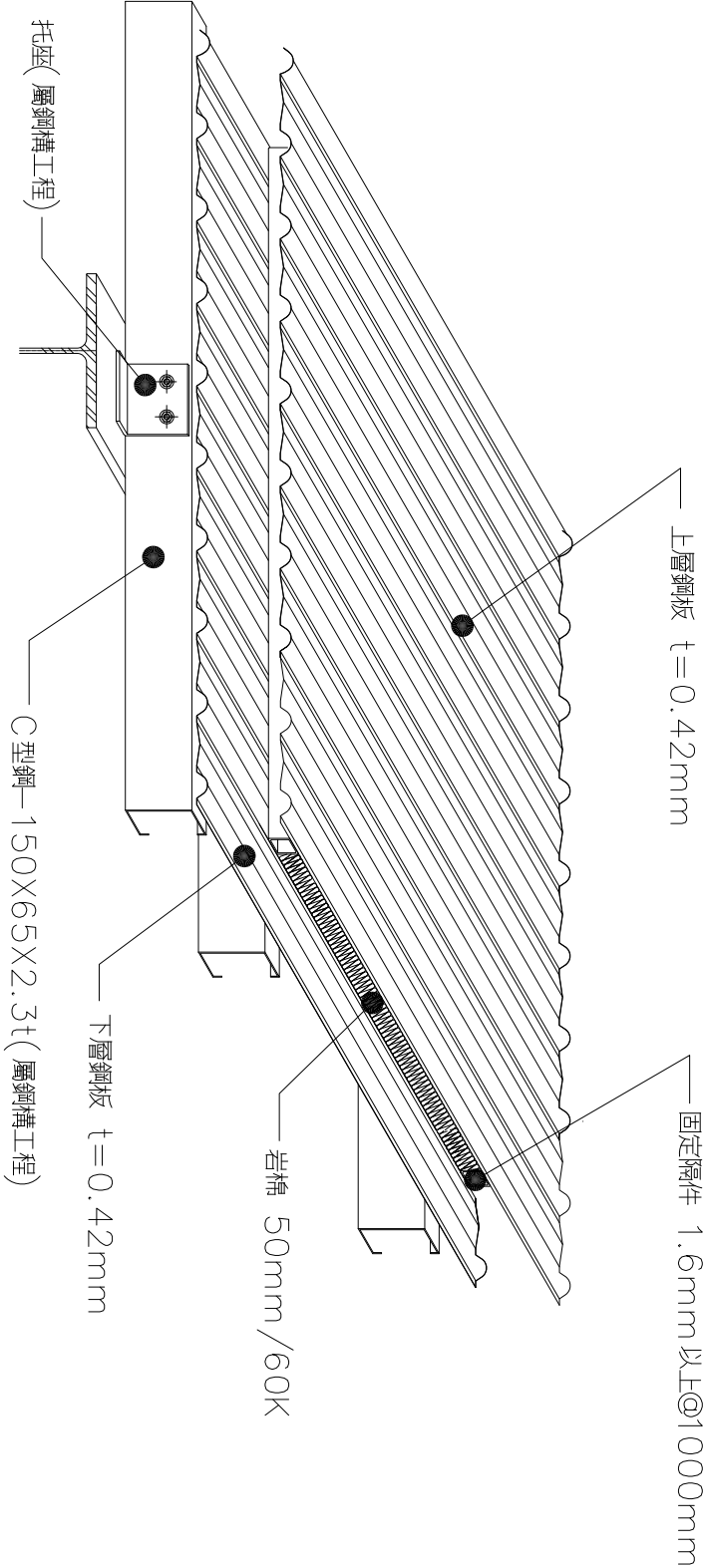
U值須小於0.8W/m<sup>2</sup>/K，並經空調技師簽證。

三. 承包商於進場施工前，須提出上述資料送審。俟監造單位核可後，方可進場施作。

參.完工證明文件

一. 金屬屋頂系統防火時效30分鐘認可書及節能測試報告。

二. 上層及下層鋼板之出廠證明與材質證明。



金屬屋頂系統組合圖