



A型鋼防火隔熱運用

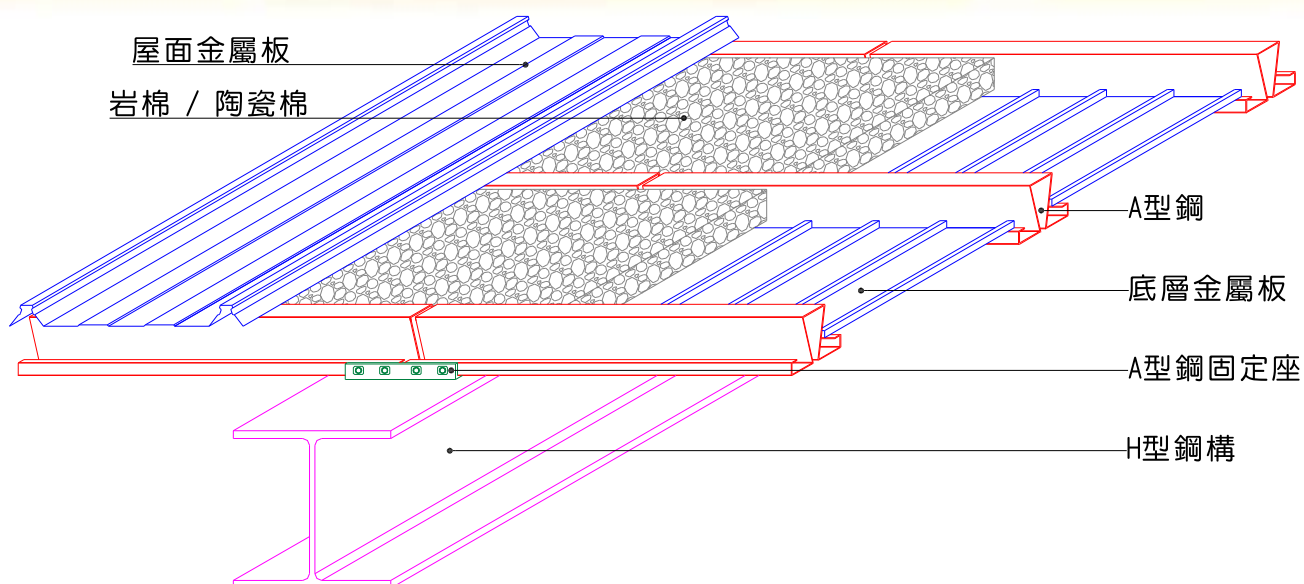
- ◎ 廠房住宅鋼架 抗酸性耐候專用矽耐板
- ◎ 屋牆面金屬板 複層金屬板專用A型鋼
- ◎ 換氣通風氣樓 結構繪圖設計專業工程

南北興鋼品企業有限公司 製作

公司：高雄市仁武區赤西三街74號
電話：(07) 3715837 傳真：(07) 3715860

工廠：高雄市旗山區延平二路180之1號
E-mail: nanbay@ksmail.seed.net.tw

A型鋼之防火運用



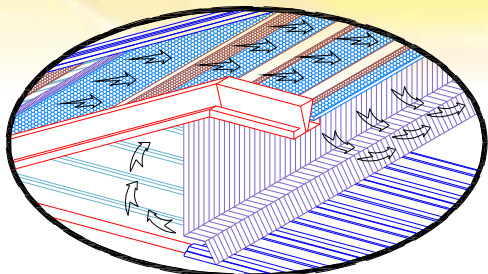
◎ 防火的屋面

現今的防火法規都採性能式防火的概念，就是建材能提出「防火時效」證明，表示在一定時間內不產生建材崩解。

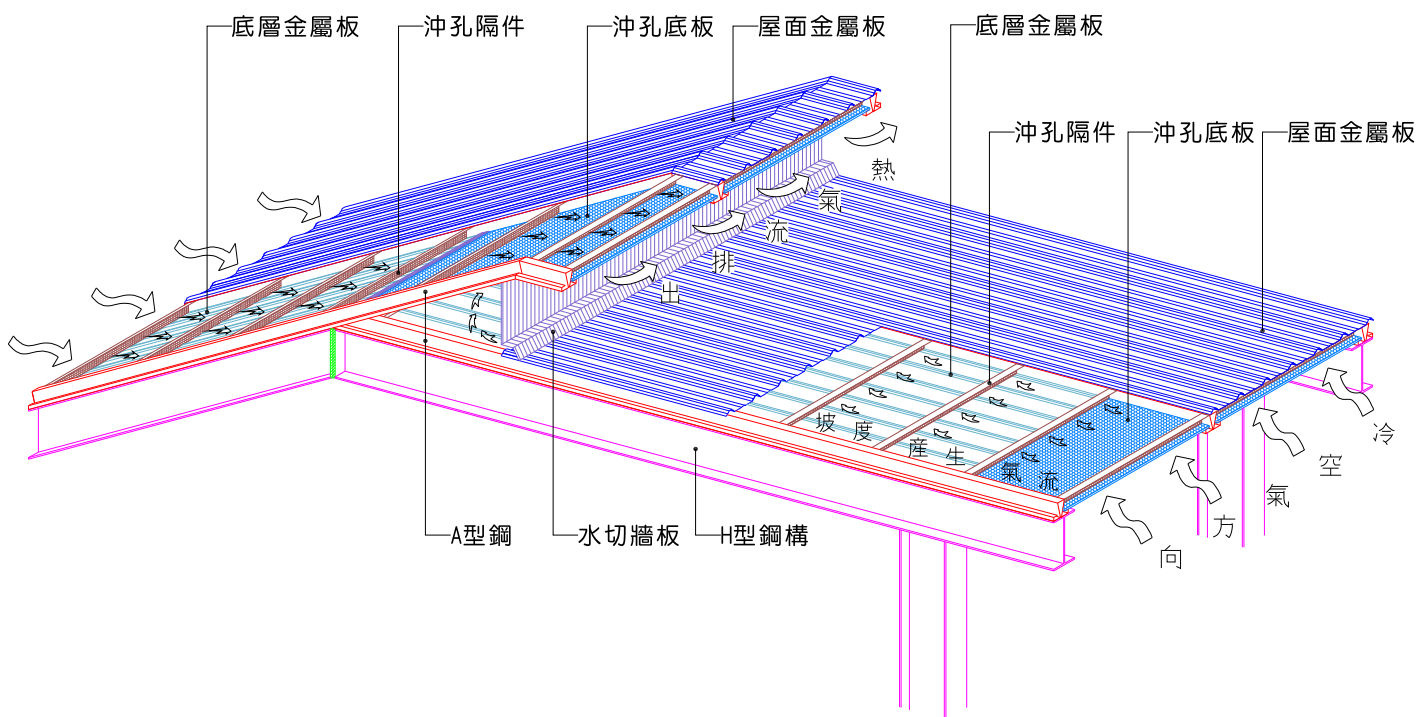
◎ 運用 A 型鋼施作的優點

- ➡ 是目前市售唯一單一支材料就可以施作防火結構。
- ➡ 結構也較目前市場上使用之C型鋼遇熱變型度小，較不易因型鋼變形造成屋頂塌陷。

A型鋼之隔熱運用



空氣對流示意圖



◎ 會呼吸的屋頂

採用A型鋼及全新工法使屋頂產生自然通風，比目前各式無動力通風氣樓功效更為優良。（經SGS測試能有效降低屋頂層之熱傳系數使室內溫度降低，達到節能減碳之功效）