

## 鋁蜂窩板 Aluminum Honeycomb Panel



### 鋁蜂窩板

主要成分為鋁合金，95%以上物料可以回收循環再造。

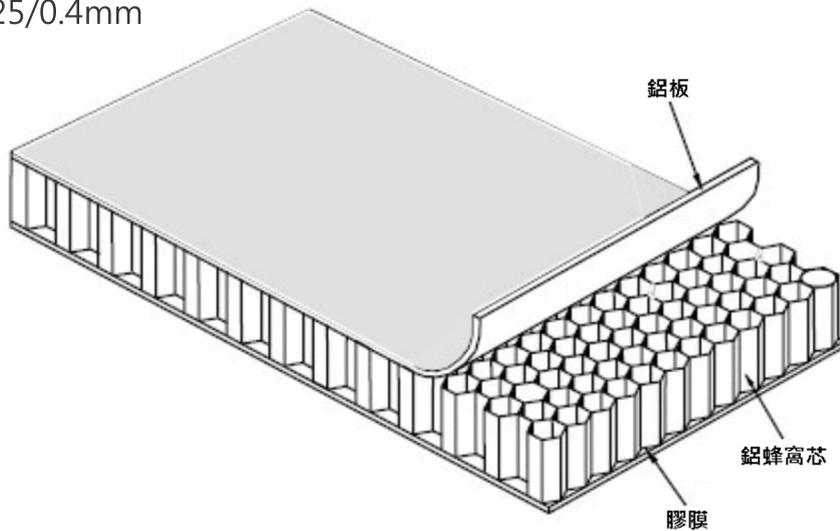
夾層結構類似鋁塑板，由鋁板+鋁蜂窩芯+鋁板黏合一起組成。

蜂窩的正六邊形所需材料少但堅固，由蜂窩形成的多個“T”形骨幹支撐。

呎吋: 4呎 X 8呎

總厚度: 8mm厚

鋁板厚度: 0.25/0.4mm



#### 輕巧

鋁蜂窩板由兩塊鋁板和一個鋁質蜂窩狀芯組成，相比金屬和陶瓷等材料密度低。重量僅為鋁板的1/5、玻璃的1/6、鋼板的1/10

#### 隔音

在遇到大雨時，雨滴打到鋁單板或鋁塑板時噪音特別大，而鋁蜂巢板就避免了這種情況，有效的解決了鋁單板和鋁塑板在陰雨天氣中噪音大和不保溫的問題。

#### 結構堅固、不易變形

鋁蜂窩板內部相互連接的蜂窩芯就如同無數個工字鋼，分佈固定在整個鋁蜂巢板面內，鋁蜂窩板不易變形，使板塊更加穩定，鋁蜂巢板抗風性能比鋁塑板和鋁板好。

#### 隔熱、防火

由於鋁蜂窩板內的鋁蜂窩芯分成很多個封閉的小室，因此阻止了空氣的流動，使熱能和聲波不易傳播。

#### 容易安裝

面板可以通過磨機切割及打磨。收口簡單，特別適用於鉚接、焊接和粘接。

#### 環保

95%以上材料為鋁，可回收循環再用。