



安全 · 耐燃
環保 · 隔熱

南亞輕質矽酸鈣板

NAN YA Light weight Calcium Silicate Board



優質防火裝潢裝修材



南亞輕質矽酸鈣板是一種性能穩定，具有極佳的耐火、隔熱、抗潮之防火材料；主要原料有矽質原料、鈣質原料、增強纖維等，經過製漿、抄製、蒸養等工序所製成的一種輕質板材，由於具有反應生成之晶狀結構，品質性能極為穩定，是一種耐久可靠的防火建材，尤其適合用作建築內部的隔間牆板和天花板。

◆ 用途

- (1) 一般隔間牆，內壁：
住宅、辦公室、大樓等各種建築物之隔間牆，內壁。
- (2) 管道間：
電梯間、樓梯、設備空間之隔間牆及管道包覆。
- (3) 防火分間牆：
公共場所之隔間，防火區劃之分間牆。
- (4) 天花板：
一般室內平頂天花及造型天花板。

◆ 品質標準

- 本項產品榮獲全國第一家 **㊟** 字標記，製程經過經濟部標準檢驗局ISO 9002及CNS 12682品保系統認證通過。
- 產品符合國家 **CNS 13777**規範。

◆ 產品種類規格

種類	產品編號	厚度	寬度 × 長度
0.8FK	3WCBX	6	3尺 x 6尺 (915mm x 1830mm) 4尺 x 8尺 (1220mm x 2440mm)
		8	
		9	
		10	
		12	

◆ 產品物性

種類	厚度 (mm)	容積比重 (g/cm ³)	抗彎強度 (kg f/cm ²)	吸水長度變化率 (%)	熱傳導率 (kg.cal/mh°C)	耐燃性
			縱向			
0.8FK	6 8 9 10 12	0.6-0.9	100以上	0.15以下	0.15以下	耐燃一級

◆ 特性說明

- **防火性：**
南亞矽酸鈣板主要由無機質材料組成，採特有製程生產，具有相當優異之防火耐燃性能；產品通過**CNS 14705耐燃一級及CNS 12514系統防火時效1小時 (9mm~12mm)測試認證。**
- **隔熱性：**
熱傳導率低，隔熱性佳，具有保溫、隔熱效果。
- **隔音性：**
具有優異的隔音效果，系統防火時效牆可有效阻隔**46dB**值以上之噪音。
- **抗潮性：**
長期受潮不變質，適合台灣熱帶型氣候特性，具有與木材相同之調節機能。
- **安定性：**
材質穩定性極佳，對於溫度及濕度的脹縮變化極微。
- **施工性：**
質輕，安裝施工容易，可以使用一般木工工具裁切即可，可以自攻螺絲固定於輕鋼架或以上膠，風槍打釘方式固定木框架。
- **環保性：**
100%不含石棉纖維，不會對人體及環境產生危害。



(2017.11.4000.38)

本簡介採用南亞珠光紙 PH-150 級，請勿混入紙類回收。
This catalog is made by PEPA PH-150.
Do not recycle together with the natural paper.



南亞塑膠工業股份有限公司
NAN YA PLASTICS CORPORATION
塑膠第三事業部 · PLASTICS 3rd DIV.

台北市105敦化北路201號 電話：(02) 2717- 8173
TEL：(02) 2717-8173 FAX：(02) 2514-0628