



安全 · 耐燃
環保 · 隔熱

南亞矽酸鈣板

NAN YA Calcium Silicate Board



優質防火裝潢裝修材



南亞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：

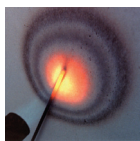
公共場所之隔間，防火區劃之分間牆。

(4) 天花板：

一般室內平頂天花及造型天花板。

◆防火建材比較

■耐燃性比較



南亞矽酸鈣板



一般礦纖板



一般石膏板



塑膠披覆石膏板

◆產品種類規格

種類	產品編號	厚度	寬度 × 長度
1.0FK	3WBBX	6	3尺 x 6尺 (915mm x1830mm) 4尺 x 8尺 (1220mm x2440mm)
		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			
1.0FK	6 8 9 10 12	0.9-1.2	130以上	0.15以下	0.21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，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構架。

• 環保性：

100%不含石棉纖維，不會對人體及環境產生危害。

◆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。



(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