

# Energy saving, Insulation board

## PS 發泡隔熱板

### 產品說明：

「PS 發泡隔熱板」主要材質為聚苯乙烯(Polystyrene)，是無色透明的熱塑性塑料。具有高於攝氏 100 度的轉化溫度，因此經常用來製作各種需要承受高低溫度的隔熱保溫用材料。

「PS 發泡隔熱板」，是以聚苯乙烯為基材其中基材，加以發泡製程成型的隔熱保溫用板材。



### 產品特色：

絕佳效能導熱係數(0.033W/m.k)

超低吸水率

綠建築屋頂樓板隔熱斷熱(導熱係數 0.033W/m.k)

- 具極低吸水率、施工快速、質輕不增加建物負載。
- 室內裝潢、天花板、壁內、具隔熱斷熱保溫效果。
- 抗壓荷重能力佳(50mm 厚度 PS 板平均受力)
- 適合黏貼各種板材做中間夾層之用。
- 工廠廠房保溫隔熱斷熱。
- 木地板架高防潮,重點兼具隔音效果。
- 冷凍庫房冷藏庫房地面最佳保溫斷熱保溫層。
- 使用在建築物壁內、鋼構浪板內層、有效斷熱保持室內涼爽，達到節能效果。



### 產品包裝/規格：

1cm x 90cm x 180cm

2cm x 90cm x 180cm

3cm x 90cm x 180cm

4cm x 90cm x 180cm

5cm x 60cm x 180cm

※本產品型錄已盡力與當時實品相符，實際規格及顏色造型依現時生產產品及樣品為準，未依技術手冊使用者，則不在型錄說明範圍。  
技術或規格有更動恕不另行通知。

睿智創意有限公司

Smart ideas enterprise Co. Ltd.

電話：(04)2260-2239 傳真：(04)2260-2249

402 台中市南區大慶街二段 49-6 號

No. 49-6, Section 2, Daqing Street, South District, Taichung City

Tel：+886-4-2260-2239 Fax：+886-4-2260-2249