



# 鋁隔毯

隔熱 / 保溫 / 抗輻射熱

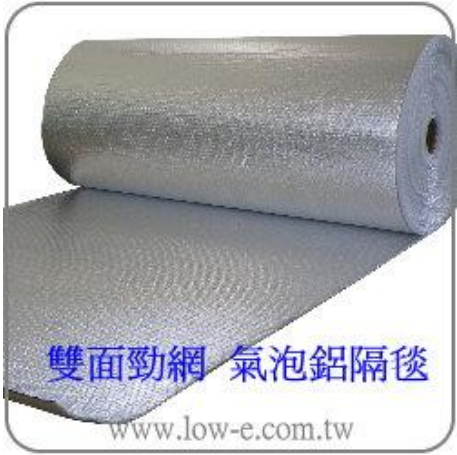
熱情諮詢：0800-808-108

www.low-e.com.tw

**森之風 雙面勁網 氣泡鋁隔毯** 是一種能有效阻隔熱源的素材，表面使用金屬鋁箔，能反射大部份的熱輻射，中間夾層使用聚乙烯發泡，能減緩熱傳導及阻隔熱對流。使用於建築物時，夏天能阻隔熱源於室外，降低冷氣空調用電量，冬天則將熱源保留在室內，減少暖器的使用量，有效地達到冬暖夏涼、節能省電等功效。是屋頂、牆壁、空調管路等最佳隔熱保溫材料。非一般市售電鍍鋁箔隔熱墊可比擬，外觀類似品質大不同。

## 物理資訊

材質	純鋁箔+PE 勁網+PE 氣泡布+PE 勁網+純鋁箔
幅寬	100 cm (公分)
長度	5000 cm (公分)
面積	50 M <sup>2</sup> (15.1 坪)
厚度	3 ~ 4 mm(毫米)
重量	230 ± 10% g / M <sup>2</sup> (公克/平方公尺)
產地	台灣 (MIT)
適用範圍	-50°C ~ 80°C



## 材質分析

**金屬鋁箔**：99.4%高純度鋁箔、質輕、亮麗，反射達 95%~97%之特優隔熱材料。

**PE 編織網**：優越的抗拉力，保護性佳。（ASTM D882-10）

**PE 氣泡布**：質軟易於施工，獨立氣泡、不吸水、防潮性佳、不結露、隔音性佳、能減緩熱傳導及阻隔熱對流。

## 材料特性

**反射性**：反射率可達 97%，除反射輻射熱外，對電磁波的屏蔽亦有顯著效果。

**防火性**：不自燃、不助燃，阻燃性高。（CNS7614 防燄一級）。

**防水性**：不吸水，不會因為受潮而影響隔熱效果。

**方便性**：易裁切、易貼合、易固定、DIY 很簡單。

**輕量性**：質輕薄、不會造成屋頂結構負擔，新舊建物都很方便安裝。（SGS- 225 g / M<sup>2</sup>）

**耐久性**：不發霉、不長蟲、不腐、不爛。

**環保性**：無味、無毒、無害、可回收、可重複使用。

**經濟性**：價格便宜符合經濟效益，用節省下來的空調電費，即可達到冬暖夏涼的效果。

**斷熱性**：夏天阻隔熱源於室外，大幅降低冷氣空調用電，減少昂貴的電費開支，節能又環保。

**保溫性**：冬天防止室內溫度外洩，不需要使用電暖器，即可達到禦寒保溫的效果。