



聚異氰脲酸酯隔熱保溫板/複合板 -Polyisocyanurate Thermal Insulation Board

產品簡介

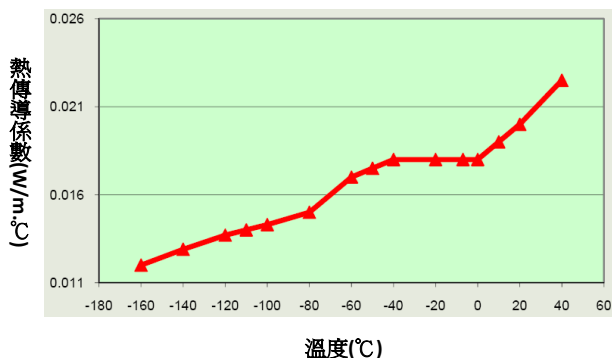


亞力士聚異氰脲酸酯硬質發泡材(簡稱 PIR Foam)，是由異氰酸鹽(Isocyanate)經觸媒催化作用與聚醚多元醇(Polyol)發生反應而形成之發泡材，PIR 目前為最理想的材料，無論是它的分解溫度和閃熱點都大於傳統的發泡板，PIR 本身具有較低的熱傳導系數，較高的阻燃特性，在極低溫的環境下變形量小、較優異的尺寸安定性能及較廣泛的可操做溫度，本產品在工廠連續生產時可於表面複合玻璃纖維層，更可提高發泡板之物理機械性能與熱阻燃性能。

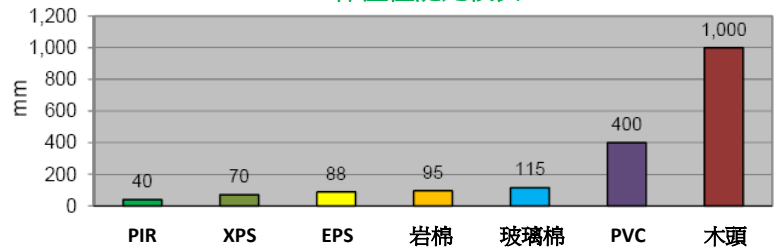
適用範圍

工業領域-如：化工管、LNG 站、液化氣體廠、乙烯廠等；建築領域-如：屋面保溫隔熱、牆體保溫隔熱、夾芯板等運用；其他領域-如：船體保溫、車箱保溫等。

PIR 熱傳導係數與溫度相關圖



保溫性能比較表



(達到 0.4W/m²K 的保溫效果所需要的厚度)

特性

- 具有較低的熱傳導係數，約 0.019~0.022(W/m·°C)。
- 較高的阻燃特性(B1 等級)。
- 極低溫的環境下變形量小、較優異的尺寸安定性能。
- 較廣泛的可操做溫度，吸水性低。

規格

20-50mm 厚，60cm X 120cm



常偉股份有限公司

公司/工廠：台灣省桃園縣大園鄉埔心村 11 鄰 68-17 號

TEL : 03-3817576

FAX : 03-3817577

E-mail : charng.wei@msa.hinet.net

<http://www.charngwei.com.tw>