

- A: 當-節能減碳- 已成為您必須正視且立即採取行動的議題時;
- B: 當傳統- 購價較低廉- 的保溫或保冷材料, 生產時對環境傷害且不會被計列之成本遠超出其效益時;
- C: 當您更換一般保溫保冷材料時, 其廢棄物處理耗費之資源或對環境之污染傷害, 勢將成為您必須且難以負擔之成本時;
- D: 當電力, 瓦斯, 燃油...等能源價格大幅上漲甚或無法足量取得, 而傳統之保溫保冷材之節能性(保溫隔熱), 無法提供您解決方案時;

SIB 將是上述問題之答案

規格/型號	H1000	H650
厚度 (mm)	6	3,5,6,10
最高使用溫度 (°C)	1000	650
顏色	白	白
密度 (g/cc)	0.18	0.18
撥水性	是	是
尺寸	1.2m 寬	0.91, 1.8m 寬



熱傳導係數(W./M.K.)

溫度(°C)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
H1000	0.021	0.025	0.029	0.036	0.044	0.054	0.068	0.085	0.105	0.128
H650	0.021	0.025	0.031	0.037	0.044	0.055	--	--	--	--

特性:

- 採用之保溫保冷毯熱傳導率(Thermal Conductivity)在 0.021 至 0.128w./m.k.之間, 是所有量產材料中最低者. 與其他材料相較, SIB 將提供您:
 - 同厚度下: 更低之表溫及更多之節能(大幅度降低能源耗損), 或
 - 同表溫下: 僅需一半或更薄之厚度, 達到節能之效(較小之散熱表面積)
- 不吸水, 具整體之撥水性(非僅表面), 容許水氣之自由蒸發, 合於戶外使用, 降低因水分之殘留而腐蝕設備管線之慮
- 高抗壓回彈性, 不因安裝或擠壓而改變其保溫效能.
- 配合選用之內外包覆布料, 其使用年限可遠優於其他材料
- 完全無安衛環保問題, 不燃或難燃(Class A – ASTM E84)並符合 RoHS 規範

