

- A: 当-节能减碳- 已成为您必须正视且立即采取行动的议题时;
- B: 当传统- 购价较低廉- 的保温或保冷材料, 生产时对环境伤害且不曾被计列之成本远超出其效益时;
- C: 当您**更换**一般保温保冷材料时, 其废弃物处理耗费之资源或对环境之污染伤害, 势将成为您必须且难以负担之成本时;
- D: 当电力, 瓦斯, 燃油...等能源价格大幅上涨甚或无法足量取得, 而传统之保温保冷材之节能性(保温隔热), 无法提供您解决方案时;

规格/型号	H1000	H650
厚度 (mm)	6	3,5,6,10
最高使用温度 (°C)	1000	650
颜色	白	白
密度 (g/cc)	0.18	0.18
拨水性	是	是
尺寸	1.2m 宽	0.91, 1.8m 宽



热传导系数 (W./M.K.)

温度 (°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:

- 采用之保温保冷毯热传导率 (Thermal Conductivity) 在 0.021 至 0.128w./m.k. 之间, 是所有量产材料中最低者. 与其他材料相较, SIB 将提供您:
同厚度下:
更低之表温及更多之节能 (大幅度降低能源耗损), 或
同表温下:
仅需一半或更薄之厚度, 达到节能之效 (较小之散热表面积)
- 不吸水, 具整体之拨水性 (非仅表面), 容许水气之自由蒸发, 合于户外使用, 降低因水分之残留而腐蚀设备管线之虑
- 高抗压回弹性, 不因安装或挤压而改变其保温效能.
- 配合选用之内外包覆布料, 其使用年限可远优于其他材料
- 完全无安卫环保问题, 不燃或难燃 (Class A – ASTME84) 并符合 RoHS 规范

