



Sun Ray Electric Material Co., Ltd

Product Specification Sheet

Heat Insulation Board

耐高溫隔熱板

Thickness: 3~50 (mm)

Dimension: 1000 x 1200 (mm)

Product Code 型號		HM400
Color 顏色		White 白色
Density 密度	JIS K 6911	2.0±0.1 g/cm ³
Operating temperature 使用溫度	-	>300 °C
Barcol Hardness 硬度(巴氏硬度)	ASTM D2583	>85
Thermal conductivity 熱導率	ISO 2022007-2	0.5~0.7 W/(m · K)
Thermal expansion coefficient 熱膨脹係數	IPC-TM-650	30~50 ppm/°C
Water Absorption 吸水率	JIS K 6911	<0.25 %
Impact Strength 衝擊強度	JIS K 6911	>50 KJ/m ²
Flexural Strength 彎曲強度	JIS K 6911	>37000 psi
Compressive Strength 壓縮強度	JIS K 6911	>56000 psi
Direction of horizontal 橫向 25°C	JIS K 6911	>56000 psi
Direction of horizontal 橫向 200°C	JIS K 6911	>21000 psi
Direction of horizontal 橫向 288°C	JIS K 6911	>19000 psi
Direction of longitudinal 縱向 25°C	JIS K 6911	>42000 psi