

PRA-150GF

散熱膜

產品說明：

PRA-150GF 是由透明的聚酯薄膜(PET)塗佈特殊的壓克力膠(Acrylic)後，再貼合透明聚酯(PET)離型膜所構成；PRA-150GF 表面具有優異的散熱功能層，耐候性佳，背面的壓克力膠屬中高黏著力，可穩定貼附。

產品建議可運用範圍：

貼於太陽能電池模組背面的背板上，可降低太陽能電池模組的工作溫度，並提升發電效率。

物性標準：

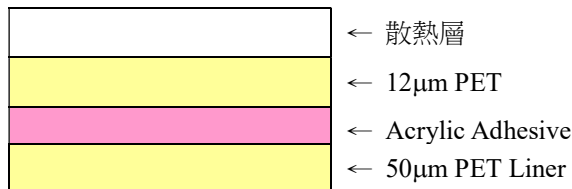
種類名稱	單位	數據、材質	測試方法
基材	—	聚酯	—
總厚度	μm	82±7(含離型膜)	ASTM D3652
鋼板黏著力	gf/in	≥200	ASTM D3330/D3330M-04
貼合剝離力	gf/in	1~7	ASTM D3330/D3330M-04
百格密著	-	≥4B	ASTM D3359
抗張強度	Kgf/mm ²	≥10	ASTM D882
延伸率	%	≥80	ASTM D882
熱收縮率 MD	%	-2.5 ~ -0.5	ASTM D1204
熱收縮率 TD	%	-0.2 ~ 0.8	(150°C / 30 mins)

*熱收縮率，正值表示膨脹，負值表示收縮

*MD：Machine Direction

*TD：Transverse Direction

結構：



規格、保存環境

保證期限：使用前，於室內環境溫度 0~35°C、相對溼度 < 65%，出貨後 1 年內有效。產品尺寸：捲管為 3”，寬幅 940mm，長度 242M。(一個接頭)