

新製品

Acktar Flexible Optical Solar Reflector

効率的に太陽光を反射し、放熱することで航空宇宙分野で冷却に使用されます



White coat層	~5 μm
ポリイミド層	~75 μm
接着剤層	~60 μm
剥離シート	

熱、光学的特徴

α (低吸収率)	<0.1
ε (高放射率)	>0.8
コート thickness μm	~5
Foil thickness μm	~75
表面抵抗率 (Ω/□)	22.45 · 10の9乗

基本的な仕様

基板材質	・ ポリイミド
出荷形態	・ シート (20cmX30cm / 20cm X 60cm) ・ ロール (幅20cm/30cm, 長さ5m) ・ 図面があれば、ご希望の形状にカットも可能
穴あけ	・ 通気性を上げるため、要望に応じてコート前後に穴あけ可能
クリーンルーム対応	・ ISO Class 9, 8, 5, 4に対応
保管条件	・ 温度約20°C、湿度約50%
品質保証期間	・ 出荷後、最低12ヶ月 (未開封で保管条件下で保管が前提)
洗浄性	・ エタノール、IPA、アセトンで洗浄しても機能低減なし ・ 10barまでの空気圧で洗浄可能

しなやか、軽い、薄い => 複雑な形状に自由自在に貼付け可能