

3M 科技
改善生活™

關鍵之處， 有效降溫

3M被動輻射冷卻膜

使車頂溫度降低多達

5.5 – 16.6 °C

從源頭減少熱量進入車內



3M 被動輻射冷卻膜

當您在冷藏拖車的車頂貼上 3M™ 被動輻射冷卻膜時，便能從源頭減少熱量的累積。這款高反射性膠膜經過特殊設計，無需外部電力即可協助降溫。

它能反射超過 85% 的太陽熱能，並能長期維持高熱放射率。這款先進的膠膜有助於降低在烈日曝曬路線中，溫度敏感貨物的熱暴露風險。透過協助車內降低溫度，被動輻射冷卻膜能減少車廂內的熱負荷，並可降低製冷需求。

輕鬆維護即可維持性能，因為耐用的塗層能抵抗正常營運環境中的污垢、化學物質及磨損。

自然
散熱

反射超過
85%
的太陽輻射

主要優勢



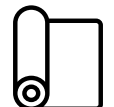
降低車廂熱負荷，從而降低對額外隔熱措施的需求。



3M 經驗證的產品效能與製造專業技術作為後盾。



有助於節省燃油。



整合既有作業流程。運用既有的貼膜施工方式，安裝人員能運用熟悉的技能與工具。



快速安裝，協助冷藏設備維持營運，將停機時間降至最低。



享有 5 年保固。



聯絡我們以計算您的節省效益

3M.com.tw/CoolYourFleet



美商 3M 台灣子公司
台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司
3M.com.tw/CoolYourFleet

© 3M 2026。版權所有。3M 是 3M 公司之商標。
所有其他商標均為其各自所有人之財產。