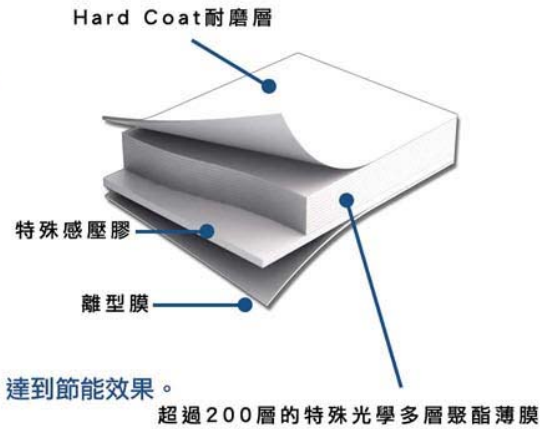


3M Window Film 安全節能玻璃貼膜

Prestige 40



Prestige Series 高透光系列日照調節膜,高透光以超過200層的奈米膜堆積而成的特殊聚酯薄膜,利用高效率光學原理,隔絕太陽射線中近紅外線到遠紅外線之熱量。由於完全不含金屬的緣故,沒有金屬特有的反射效應並保有玻璃的透明感,且對於無線傳輸零干擾。



特長

1. 低內外反光, 無金屬鍍膜之鏡面反射並保留玻璃透明感。
2. 降低由日照所產生熱能以減輕冷氣負荷並有效提高空調效率, 達到節能效果。
3. 隔離容易照射到皮膚的近紅外線來減輕熾熱的不適感。
4. 無金屬添加- 無氧化疑慮, 適合台灣海島型氣候。
5. 無電磁波屏蔽, 所以無線傳輸無障礙。
6. 降低因炫光所造成的眼睛不適感。
7. 隔絕99%以上的有害紫外線, 有效降低人體皮膚暗沉、黑色素沉澱與傢俱擺飾褪色之現象。
8. 防止破碎玻璃飛散, 增強人身安全性。

光學 & 物理特性

光學特性										物理特性	
						Visible Light 可見光					
Solar Heat Reduction	Heat Loss Reduction	Glare Deduction	UV Blocked	T.S.E.R	Shading Coefficient	Exterior Reflection	Interior Reflection	Transmitted	Emissivity	U Value	厚度 μm
日光輻射取得減少率	熱損失減少率	眩光減少率	紫外線阻隔率	總日光輻射熱能阻隔率	遮蔽係數	室外反射率	室內反射率	穿透率	表面發散率	熱貫流率	扣除離型紙
50%	3%	56%	99.9%	59%	0.47	6%		39%	0.78	0.99	60

電磁波頻率

特殊性能 電磁波遮蔽效果

100MHz	500MHz	1.0GHz	1.5GHz	2.0GHz	2.5GHz
0dB	0dB	0dB	0dB	0dB	0dB

- 根據ASTM D 4935進行測試。
- 0dB表示完全沒有電磁波遮蔽效果。

採用時的注意事項

由於特殊的多層光學結構, 在有的角度可以看見綠色或紫色等不同的顏色或帶狀的顏色, 可進行試貼來確認外觀。

ZOOMFOR WINDOW FILM

仲富窗貼膜

联系电话: 021-55911181

Web: <http://www.zoomfor.com>

3M
DATA SHEET