



## 享受陽光。阻隔熱量。3M™ 遮陽建築窗貼膜 Prestige 系列能夠實現卓越舒適性和透明度。

- ▶ 高透光率，卓越外觀
- ▶ 高達 **97%** 的紅外線阻隔率實現節能與增強舒適性\*
- ▶ 低內部和外部反射率能在增強視野的同時保持外觀不變
- ▶ 無訊號干擾和無腐蝕可能的非金屬化貼膜
- ▶ 極大減少有害紫外線（褪色的最大原因），幫助延長傢俱的壽命
- ▶ Prestige 系列貼膜安裝後 **6 個月**內可以變為碳負性\*\*
- ▶ 來自 **3M** 的全面保固

透光率 ★★★★★

低反射 ★★★★★

紅外線阻隔率 ★★★★★

最佳 ★★★★★

較優 ★★★★★

良好 ★★★★★

正常 ★★

不推薦 ★

相較於其他 3M™ 遮陽建築窗貼膜

\*此紅外線阻隔率在 900 - 1000nm 範圍

\*\*基於依照 GHG 協定產品生命週期會計和報告標準 (2011) 執行的輻射計算，由品質協會擔保的協力廠商具體執行，並且由 CONSOL Energy 完成節能計算。請聯絡 3M，獲取詳細資訊。

## 金屬貼膜無法匹敵的美觀和效能。



## 氣候帶 3

阿拉巴馬州 Orange Beach 的 Caribe Resort

約 600 平方英尺的建築窗安裝 Prestige 40

客戶需求：

- ▶ 防止傢俱遭受太陽的破壞性影響
- ▶ 不改變 14 層建築的外觀



## 產品效能與技術資料

玻璃類型 (全部是 1/4")	窗膜 類型	可見光			總太陽能阻隔率		太陽能得 熱係數 (G 值)	U 值		太陽熱減少	紫外線阻 隔率	減少眩光	可見光與得 熱比
		反射率 (內部)	反射率 (外部)	穿透率	正常	60 度角		btu/ hft²F	w/ m²K				
透明	PR20	5%	6%	21%	62%	65%	0.38	1.03	5.8	54%	99.9%	76%	0.6
	PR40	7%	7%	39%	60%	66%	0.40	0.99	5.6	50%	99.9%	55%	1.0
	PR50	7%	8%	50%	56%	63%	0.44	0.99	5.6	46%	99.9%	44%	1.1
	PR60	8%	8%	60%	53%	61%	0.47	0.99	5.6	42%	99.9%	32%	1.3
	PR70	9%	9%	69%	50%	59%	0.50	0.99	5.6	38%	99.9%	22%	1.4
有色	PR20	5%	5%	13%	64%	67%	0.36	1.03	5.8	43%	99.9%	76%	0.4
	PR40	6%	5%	24%	63%	67%	0.37	0.99	5.6	41%	99.9%	55%	0.6
	PR50	6%	6%	30%	61%	66%	0.39	0.99	5.6	38%	99.9%	43%	0.8
	PR60	7%	6%	36%	59%	63%	0.41	0.99	5.6	34%	99.9%	32%	0.9
	PR70	7%	6%	42%	57%	63%	0.43	0.99	5.6	31%	99.9%	22%	1.0
雙層透明	PR20	5%	13%	19%	50%	57%	0.51	0.47	2.7	28%	99.9%	77%	0.4
	PR40	8%	14%	35%	49%	54%	0.51	0.47	2.7	27%	99.9%	55%	0.7
	PR50	9%	15%	45%	47%	53%	0.53	0.47	2.7	25%	99.9%	44%	0.8
	PR60	11%	15%	54%	46%	54%	0.54	0.47	2.7	22%	99.9%	32%	1.0
	PR70	13%	15%	62%	44%	50%	0.56	0.47	2.7	21%	99.9%	22%	1.1
雙層有色玻璃	PR20	5%	8%	11%	61%	68%	0.39	0.47	2.7	24%	99.9%	76%	0.3
	PR40	8%	8%	21%	61%	64%	0.39	0.47	2.7	23%	99.9%	55%	0.5
	PR50	9%	8%	27%	60%	64%	0.40	0.47	2.7	22%	99.9%	44%	0.7
	PR60	10%	8%	32%	59%	64%	0.41	0.47	2.7	20%	99.9%	32%	0.8
	PR70	12%	8%	37%	59%	62%	0.42	0.47	2.7	18%	99.9%	22%	0.9

## LEED 認證

可使用建築窗貼膜來獲得下列 LEED 評分

▶ SS-8

▶ MR 1.1-1.2

▶ EQ-7.1

▶ EQ-8.1-8.2

▶ EA-1

▶ MR 5.1-5.2

▶ EQ-7.2

▶ ID

**保固和有限補償：** 3M 保證每款 3M 產品在發貨時符合相應的 3M 規範。3M 不做任何其他明示或暗示的保固或條件，包括為特定目的而就商品的適銷性或適用性所做出的任何暗示保固或條件。如果 3M 產品不符合此保固承諾，則唯一和專屬補償即由 3M 決定更換 3M 產品或退或按購買價退款。**責任限制：** 除非法律禁止的地方，否則對起因於 3M 產品的任何損失或毀壞，無論是否是直接的、間接的、特殊的、偶然的或因因果相應的，不管訴諸的法律方法如何，3M 公司都不會負任何責任。

**3M**

可再生能源部  
3M Center, Building 235-2S-27  
St. Paul, MN 55144-1000  
3M.com/windowfilm

3M 是 3M 公司的商標。  
在加拿大許可證的授權下使用。

請回收。美國印刷  
© 3M 2016。保留所有權利。  
98-0150-1050-1