





3M™ Lámina de Control Solar para uso Comercial/Residencial

Prestige 70 Exterior

Información Técnica:

- Alto nivel de transmisión de luz visible, otorga claridad, rechazo de la energía solar competitivo
- Ayuda a reducir los costos de aire acondicionado
- No contiene metales, lo que significa que no hay interferencia de señales y no hay posibilidad de corrosión
- Mantiene el frío al reducir el exceso de calor en los meses más cálidos
- Ayuda a reducir el brillo y la incomodidad en la vista
- Excelente lámina para usos en el techo (skylight)
- Capa hidrofóbica que ayuda a mantener la superficie exterior del vidrio limpia
- Ayuda a reducir el riesgo de estrés térmico
- Ayuda a prolongar la vida útil de muebles, telas y alfombras al bloquear rayos U

Desempeño del producto:

PR70X								
	Single Pane		Tinted		Double Pane		Double tinted	
Film	1/4" Clear	PR70X	1/4" tint	PR70 X	Dual 1/4" Clear	PR70X	Dual 1/4" tint	PR70 X
Solar Heat Gain Coefficient	0.82	0.48	0.63	0.39	0.70	0.39	0.51	0.29
Visible Light Transmitted	89%	71%	53%	42%	79%	63%	47%	38%
Visible Light Reflected Interior	9%	7%	6%	5%	15%	14%	13%	13%
Visible Light Reflected Exterior	8%	7%	6%	6%	15%	12%	8%	7%
U Value	1.03	1.02	1.03	1.02	0.47	0.47	0.47	0.47
UV Block	38%	99.9%	NA	99.9%	NA	99.9%	NA	99.9%
Total Solar Energy Rejected	19%	52%	37%	61%	30%	61%	49%	71%
Glare Reduction	NA	20%	NA	20%	NA	20%	NA	21%
Heat Loss Reduction	NA	0%	NA	0%	NA	0%	NA	0%
Solar Heat Reduction	NA	41%	NA	39%	NA	45%	NA	43%

Important:

The information provided in this report is believed to be reliable; however, due to the wide variety of intervening factors, 3M does not warrant that the results will necessarily be obtained. All details concerning product specifications and terms of sale are available from 3M.