

Armorcoat® 7 Mil Clear

Películas de Segurança e Proteção

Resultados de desempenho	1/8" (3mm)	1/4" (6mm)	1/4"+1/4" (6mm+6mm)
Luz visível			
Transmitância %	89	88	79
Reflexão externa %	9	9	16
Reflexão interna %	9	9	16
Redução de brilho%	0	0	0
Energia solar			
Energia solar total rejeitada %	17	21	31
Coefficiente de ganho de calor solar	.83	.79	.69
Distribuição de energia			
Transmitância %	79	73	58
Absorção %	13	19	30
Reflexão %	8	8	12
Energia térmica			
Emissividade	.94	.94	.94
Fator U de inverno (BTU/h.ft ² .°F)	1.08	1.06	.48
Controle de desbotamento			
UV Tdw-ISO @ 300 a 700 nm %	64	63	56
Redução de desbotamento (%)	25	23	20
Luz ultravioleta bloqueada @ 300 a 380 nm (%)	>99	>99	>99

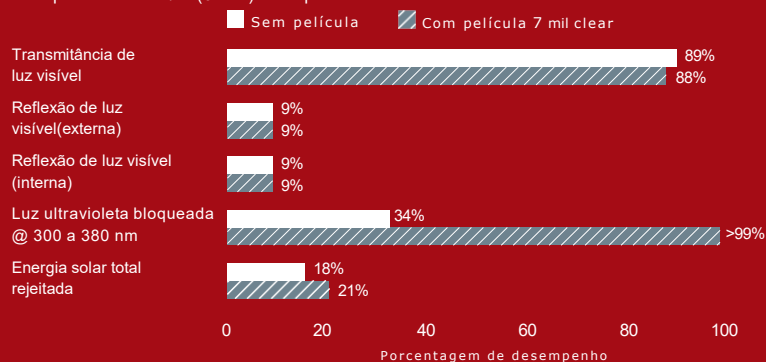
Todos os resultados de desempenho são baseados na película instalada na superfície interna de vidro transparente com espessuras de 1/8" (3 mm), 1/4" (6 mm) e 1/4"+1/4" (6 mm + 6 mm).

Propriedades físicas nominais

Espessura 7.0 mil (175 micron)

Desempenho da película

Os resultados de desempenho foram obtidos a partir de testes em vidro transparente com 1/4" (6 mm) de espessura.



Notas

- Os resultados de desempenho são calculados usando a metodologia NFRC e o software LBNL Window, estando sujeitos a variações dentro dos padrões da indústria e destinados apenas para fins de estimativa. Estes dados são fornecidos apenas para fins informativos e estão sujeitos a variações normais de fabricação.
- Os resultados de desempenho para redução de brilho e desbotamento são calculados comparando o vidro com película ao vidro não tratado.



www.solargard.com

SK03147CLR 06/25
© Copyright 2025 Saint-Gobain Performance Plastics Corporation and/or its affiliates
All Rights Reserved • www.solargard.com

Por favor recicle.

