

Armorcoat® 10 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 %	87	86	77
Reflexão externa %	11	11	17
Reflexão interna %	12	11	18
Redução de brilho%	3	3	3
Energia solar			
Energia solar total rejeitada %	19	22	32
Coefficiente de ganho de calor solar	.81	.78	.68
Distribuição de energia			
Transmitância %	77	72	57
Absorção %	13	19	30
Reflexão %	10	9	13
Energia térmica			
Emissividade	.96	.96	.96
Fator U de inverno (BTU/h.ft ² .°F)	1.09	1.07	.49
Controle de desbotamento			
UV Tdw-ISO @ 300 a 700 nm %	62	61	54
Redução de desbotamento (%)	27	26	23
Luz ultravioleta bloqueada @ 300 a 380 nm (%)	>99	>99	>99

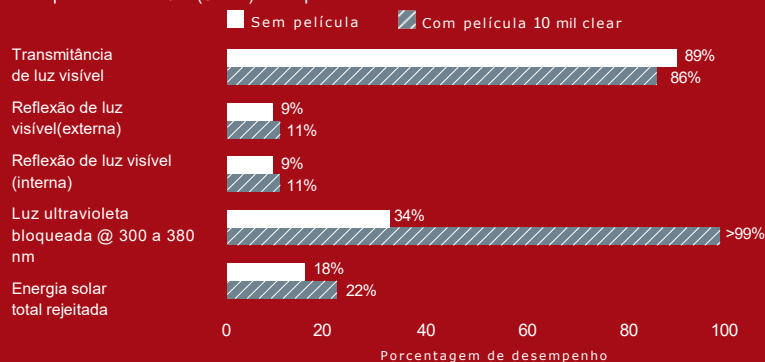
Todos os resultados de desempenho são baseados na película instalada na superfície interna de vidro transparente com espessuras de 1/8" (3 mm), 1/4" (6 mm) e 1/4"+1/4" (6 mm + 6 mm).

Propriedades físicas nominais

Espessura 10.0 mil (250 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

SK031410CLR 06/25
© Copyright 2025 Saint-Gobain Performance Plastics Corporation and/or its affiliates
All Rights Reserved • www.solargard.com

Por favor recicle.

