

Armorcoat® 14 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 %	88	87	78
Reflexão externa %	10	10	16
Reflexão interna %	10	10	17
Redução de brilho%	2	2	2
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 %	14	20	31
Reflexão %	9	8	12
Energia térmica			
Emissividade	.88	.88	.88
Fator U de inverno (BTU/h·ft²·°F)	1.05	1.03	.48
Controle de desbotamento			
UV Tdw-ISO @ 300 a 700 nm %	63	62	55
Redução de desbotamento (%)	26	24	21
Luz ultravioleta bloqueada @ 300 a 380 nm (%)	>99	>99	>99

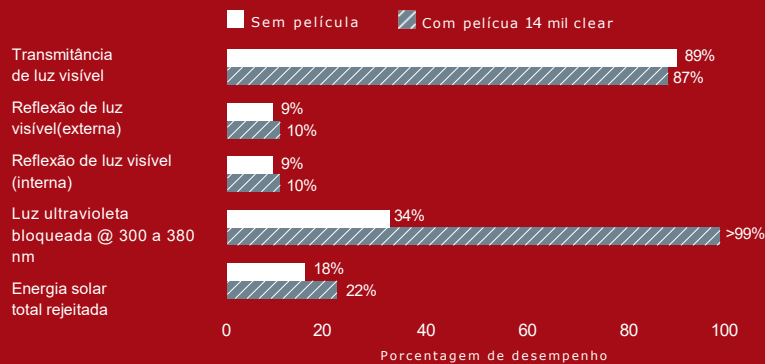
All performance results are based on the film installed on the inside surface of 1/8" (3mm), 1/4" (6mm) 1/4"+1/4" (6mm+6mm) thick, clear glass.

Physical properties nominal

Gauge 14.0 mil (350 micron)

Film performance

Performance results were generated from testing 1/4" (6mm) thick clear glass.



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

SK031414CLR 06/25
© Copyright 2025 Saint-Gobain Performance Plastics Corporation and/or its affiliates
All Rights Reserved • www.solargard.com

Por favor recicle.

