

Armorcoat® 4 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 % | 90 | 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 | 74 | 58 |
| Absorção % | 13 | 18 | 30 |
| Reflexão % | 8 | 8 | 12 |
| Energia térmica | | | |
| Emissividade | .92 | .92 | .92 |
| 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 |

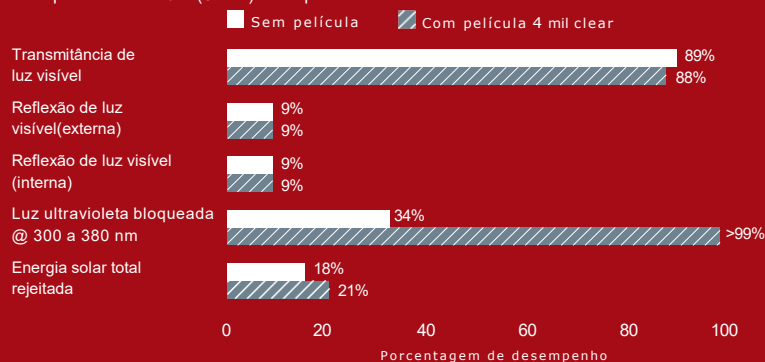
Todos os resultados de desempenho são baseados na película instalada na superfície interna de vidro transparente com espessuras de 1/8" (3 mm), 1/4" (6 mm) e 1/4"+1/4" (6 mm + 6 mm).

Propriedades físicas nominais

Espessura 4.0 mil (100 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

SK03144CLR 06/25

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

Por favor recicle.

