

TrueVue™ 30

Películas de Controle Solar - Solar Gard®

| | 1/8" | 1/4" | 1/4"+1/4" |
|---|-------|-------|-----------|
| Resultados de Desempenho | (3mm) | (6mm) | (6mm+6mm) |
| Luz visível | | | |
| Transmitância % | 31 | 31 | 28 |
| Reflectância externa % | 22 | 22 | 26 |
| Reflectância interna % | 13 | 13 | 14 |
| Redução do brilho % | 65 | 65 | 65 |
| Energia solar | | | |
| Total de energia solar rejeitada % | 61 | 61 | 53 |
| Coefficiente de ganho de calor solar | .39 | .39 | .47 |
| Distribuição de energia | | | |
| Transmitância % | 26 | 25 | 20 |
| Absorbância % | 45 | 50 | 58 |
| Reflectância % | 29 | 25 | 22 |
| Energia térmica | | | |
| Emissividade | .75 | .75 | .75 |
| Fator-U inverno (BTU hr/ft² °F) | .99 | .98 | .46 |
| Controle de desbotamento | | | |
| UV Tdw-ISO @ 300 a 700 nm % | 23 | 23 | 20 |
| Redução de desbotamento % | 73 | 72 | 71 |
| Bloqueio de luz ultravioleta @ 300 a 380 nm % | >99 | >99 | >99 |

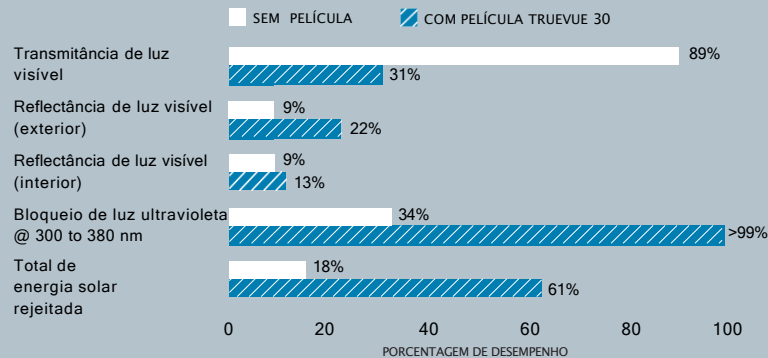
Todos os resultados de desempenho são baseados na película instalada na superfície interna de vidro transparente de 1/8" (3mm), 1/4" (6mm) 1/4"+1/4" (6mm+6mm) de espessura, vidro transparente.

Propriedades físicas nominais

Espessura 2.0 mil (50 micron)

Desempenho da película

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



Notas

- Os resultados de desempenho são calculados utilizando a metodologia NFRC e LBNL Window software, e estão sujeitos a variações dentro dos padrões do setor e destinam-se apenas a fins de estimativa. Esses 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 e o vidro sem tratamento.