

# TrueVue™ 40

## Películas de Controle Solar - Solar Gard®

<b>Resultados de Desempenho</b>	1/8" (3mm)	1/4" (6mm)	1/4"+1/4" (6mm+6mm)
<b>Luz visível</b>			
Transmitância %	39	39	35
Reflectância exterior %	14	14	20
Reflectância interior %	10	10	11
Redução do brilho %	56	56	56
<b>Energia Solar</b>			
Total de energia solar rejeitada %	51	52	47
Coefficiente de ganho de calor solar	.49	.48	.53
<b>Distribuição de energia</b>			
Transmitância %	36	34	26
Absorbância%	44	49	56
Reflectância %	20	17	18
<b>Energia térmica</b>			
Emissividade	.75	.75	.75
Fator-U inverno (BTU hr/ft² °F)	.99	.98	.46
<b>Controle de desbotamento</b>			
UV Tdw-ISO @ 300 a 700 nm %	28	28	25
Redução de desbotamento %	67	66	64
Bloqueio de luz ultravioleta @ 300 a 380 nm %	>99	>99	>99

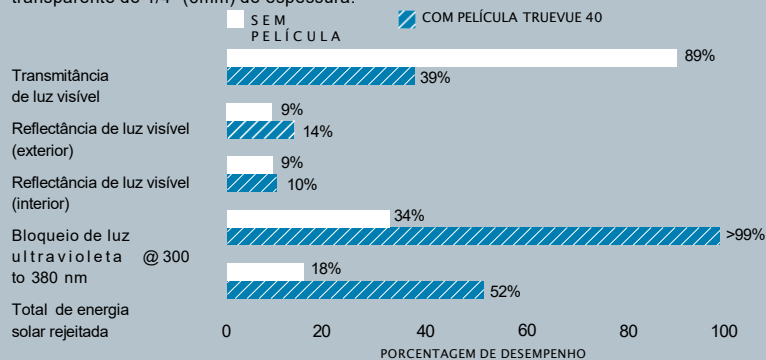
Todos os resultados de desempenho são base ados na película instalada na superfície interna de vidro transparente de 1/8" (3mm), 1/4" ( 1/4"+1/4" (6mm+ de espessura vidro transparente.

### 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 NFTC 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.