

Solstice®

Tudo é sobre desempenho.

FATOS RÁPIDOS:

- Não reflexivo
- Clareza óptica para uma visão sem distorções
- Compatível com sinais eletrônicos: GPS, satélite, rádio AM, celular e sistemas TPM
- Rejeição de calor solar e ofuscamento para maior conforto
- Proteção superior contra raios ultravioleta
- Revestimento resistente a arranhões que mantém a aparência de “novo”

GARANTIA:

- Cobertura de cinco anos
- Substituição do produto e da mão de obra
- Rede nacional de revendedores



ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO:

Solstice®	50	35	30	20	15	5
% Transmittância de luz visível	48	38	30	21	13	6
% Luz visível aplicada ao vidro automotivo ¹	40	32	25	18	11	5
% Energia solar total rejeitada	36	40	44	48	52	57
% Transmittância de luz visível	>99	>99	>99	>99	>99	>99
% Luz visível aplicada ao vidro automotivo ¹	33	36	38	42	45	51
% Energia solar total rejeitada	32	39	44	53	63	73
% Transmittância de luz visível	46	57	66	77	85	93
% Luz visível aplicada ao vidro automotivo ¹	7	6	6	5	5	5
% Energia solar total rejeitada	285+	285+	285+	285+	285+	285+

Resultados de desempenho baseados em película aplicada em vidro transparente de ¼" (6 mm), calculados utilizando a metodologia NFRC e o software LBNL Window, estando sujeitos a variações dentro dos padrões da indústria e destinados apenas a fins de estimativa. Esses dados são fornecidos apenas para fins informativos e estão sujeitos a variações normais de fabricação.

¹ Resultados de desempenho baseados em película aplicada em um vidro automotivo representativo com transmissão de luz visível de 75%. Devido às variações no desempenho dos vidros, esses valores não devem ser utilizados para fins de conformidade com as leis locais de insulfilm.

DEFINIÇÕES TÉCNICAS DE ENERGIA SOLAR

TRANSMITÂNCIA DE LUZ VISÍVEL (MLT)

Percentual da luz visível total que é transmitida através do sistema de película/vidro. Quanto menor o número, menos luz visível é transmitida.

REJEIÇÃO TOTAL DE ENERGIA SOLAR (TSER)

Percentual da energia solar total que é refletida e absorvida e irradiada para fora. Quanto maior o número, maior a rejeição total de energia solar. Calculado como 1 - SHGC (Coeficiente de Ganho de Calor Solar).

BLOQUEIO DE LUZ ULTRAVIOLETA

Percentual da luz invisível bloqueada entre 300 nm e 380 nm. Quanto maior o número, mais luz ultravioleta é bloqueada. Essa luz é uma das principais causas de câncer de pele, desbotamento e descoloração de móveis e materiais. As películas Solar Gard bloqueiam mais de 99% dos raios UVA e UVB.

REJEIÇÃO DE ENERGIA INFRAVERMELHA (IRER)

Percentual da energia infravermelha (780 nm a 2500 nm) que é refletida e absorvida e irradiada para fora. Calculado como 1 - SHGC (780 nm a 2500 nm) usando o software Window do Laboratório Nacional Lawrence Berkeley (LBNL) e o espectro solar NFRC 200 de 780 nm a 2500 nm. Quanto maior o número, mais energia infravermelha é refletida, absorvida e liberada para fora. O IRER é o método de cálculo aprovado pela IWFA.

REJEIÇÃO SELETIVA DE INFRAVERMELHO (SIRR)

Percentual da energia infravermelha transmitida apenas pelo filme (780 nm a 1700 nm), medida com o Solar Spectrum Transmission Meter (modelo nº SS2450). Quanto maior o número, menor a quantidade de infravermelho transmitida diretamente.

REDUÇÃO DE OFUSCAMENTO (GLARE REDUCTION)

Percentual de ofuscamento reduzido pelo sistema de película/vidro em comparação com o vidro sem tratamento. Quanto maior o número, maior a redução do ofuscamento.

REFLETÂNCIA DE LUZ VISÍVEL

Percentual da luz visível total refletida pelo sistema de película/vidro. Quanto menor o número, menor a luz visível refletida.

www.solargard.com

Saint-Gobain Solar Gard
R. Hermínio Ôngaro, 265
Chácara Monte Alegre
Sumaré, SP 13175-570

Tel: 19 97141-9233

E-mail: caiosevilha@saint-gobain.com

SK0168SLST 06/25

© Copyright 2025, Saint-Gobain High Performance Solutions e/ou suas afiliadas
Todos os direitos reservados

 Por Favor, recicle.

