



Películas de Segurança

Segurança 5%

Garantia	3 anos
Transmissão de visibilidade	5%
Rejeição total do Infravermelho*	13%
Rejeição de Ultravioleta	99%
SHGC	0.36
Fator U	1.09
Coefficiente de sombreamento	0.63
Espessura do filme	4 mil
Construção	2 ply
Resistência à tração (psi)	39947
Elasticidade	73
Resistência à ruptura (kgf/cm)	24
Resistência à perfuração (Kgf)	34
Deslocamento (gr/inch)	1800<
Ponto de fusão	255~265°C

*Essa rejeição abrange a parte do espectro do infravermelho próximo em que há maior incidência do calor solar por esse tipo de radiação (950-1500nm).

• Transmissão de visibilidade

Porcentagem total de luz visível que passa através do conjunto vidro/película. Quanto menor o número, melhor será a redução de ofuscamento, porém mais escura será a película.

• Rejeição total do infravermelho

Essa rejeição abrange a parte do espectro do infravermelho próximo em que há maior incidência do calor solar por esse tipo de radiação (950-1500nm).

• Rejeição ultravioleta

É a relação entre o total de radiação ultravioleta que é obtida através de um sistema envidraçado específico e a mesma radiação obtida através de um vidro transparente.

• Construção

É a quantidade de camadas necessárias para a produção da película.

• Coeficiente de sombra (SC)

É uma medida alternativa do ganho de calor através do vidro pela irradiação solar. Mais precisamente, o coeficiente de sombra é a razão entre o ganho de calor solar de um tipo particular de vidro e o do vidro incolor. Um valor baixo do coeficiente de sombra indica pouco ganho de calor solar. Obs.: A especificação SC está sendo, aos poucos, substituída pelo SHGC.

• Espessura do Filme

É a medida da espessura que a película possui sem a camada adesiva de proteção. Quanto maior o valor, mais resistente é o filme.

• SHGC (coeficiente de ganho de calor solar)

A porcentagem da radiação solar incidente no conjunto vidro/película que é transferida internamente através do sistema. A porção do ganho direto é igual à transmissão de energia solar.