

LINHA WINDOW BLUE

Window blue 20%

Garantia	Vitalícia
Transmissão de visibilidade	17%
Rejeição total do Infravermelho*	87.8%
Rejeição de Ultravioleta	99%
SHGC	0.15
Coefficiente de sombreamento	0.74
Espessura do filme	2 mil
Construção	1 ply
Total energia solar rejeitada	85%

*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).



As películas da linha **Window blue®** possuem aprovação e recomendação da Skin Cancer Foundation, referência mundial no combate ao câncer de pele.



Além disso, **são acompanhadas de um selo holográfico junto ao Certificado de Garantia.** Ambos possuem número serial compatível que assegura sua originalidade e qualidade.



As películas **Bluetech®** apresentam nossa marca impressa na camada de proteção (release liner) incluindo número e lote.

- Transmissão e 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 do 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 ou película que é transferida internamente através do sistema. A porção do ganho direto é igual a transmissão de energia solar.