

LINHA WINDOW BLUE

Window blue 70% 4mil

Garantia	Vitalícia
Transmissão de visibilidade	76.8%
Rejeição de Infravermelho 300NM	80.9%
Rejeição de Infravermelho 1400NM	89.5%
Rejeição total de Infravermelho	85.2%
Rejeição de Ultravioleta (Pico 365NM)	99.7%
SHGC	0.48
Total energia solar rejeitada	0.52
Coefficiente de sombreamento	0.57
Relação luz visível com ganho de calor (LSC)	1.48
Espessura do filme (micras)	4 mil
Resistência à ruptura	11KGF/CM
Resistência à perfuração	19KGF/CM
Deslocamento	1800<
Ponto de fusão	255~265°C



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 à transmissão de energia solar.