

## LINHA DE SEGURANÇA

### Segurança 20%

<b>Garantia</b>	<b>3 anos</b>
Transmissão de visibilidade	17%
Rejeição total do Infravermelho*	48.5%
Rejeição de Ultravioleta	99%
SHGC	0.29
Espessura do filme	4 mil
Construção	2ply
Total energia solar rejeitada	71%
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).

#### Termo de Garantia

As películas **Bluetech**<sup>®</sup> da linha Arquitetura são acompanhadas de um Certificado de Garantia quanto a sua originalidade e durabilidade.



As películas **Bluetech**<sup>®</sup> 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.