

**Apresentação**

Faz parte da gama de Películas de Controlo Solar de aplicação exterior.

Melhoria significativa das condições de trabalho elevada redução do ganho solar.

Redução dos custos com ar condicionado e consequente redução de custos energéticos e emissões de CO2.

Retorno do Investimento no prazo razoável de 5 anos.

Privacidade - durante o dia permite ver para fora sem ser visto

Excelente redução do encadeamento e diminuição da tensão ocular.

Elevada filtragem no interior dos Raios UV reduzindo a descoloração de tecidos, mobiliário e obras de arte.

Camada protectora anti-risco: incremento da longevidade e facilidade de limpeza.

**Performance**

Total Transmissão Solar .....	10%
Total Absorção Solar .....	28%
Total Reflexão Solar .....	62%
Luz Visível Transmitida .....	14%
Luz Visível Reflectida .....	65%
Transmissão Ultravioleta .....	1%
Redução do Encadeamento .....	85%
Coef. De Sombreamento (Valor b) .....	0,2
Valor u .....	5.80
Emissividade .....	0,7
Coeficiente Trasm.Energia (Valor g) .....	0,17
Rejeição Total da Energia Solar .....	83%
Cor da Película .....	Prata Escuro
Espessura da Película .....	55µ
Protecção Anti-Risco .....	Sim

**Conselhos de Instalação**

- Vidro Simples Incolor
- Vidro Simples com cor
- Vidro Duplo Incolor
- Vidro Duplo com cor
- Vidro Duplo incolor Low-E (baixo Emissivo)
- Vidro Duplo Laminado Incolor
- Vidro Simples Laminado Incolor

Ideal para Edifícios, Escritórios, Residências.

**Garantia**

**7 anos** para aplicação em vidros na posição vertical e **5 anos** na horizontal, contra descolagem, descasque fissuras ou alteração de cor. Para beneficiar da garantia a película tem de ser obrigatoriamente vedada com silicone neutro para exteriores tipo **Dow Corning 794** ou equivalente. A garantia é válida desde que o cliente não sujeite a película a produtos ou matérias contundentes, abrasivos diluentes ou amónias.

**Notas**

Os valores apresentados são da película aplicada a um vidro simples incolor de 3mm.

A informação apresentada não dispensa a consulta das directrizes Globais da Compatibilidade da Película + Vidro para avaliação do factor de risco associado ao Stress Térmico.

Todos os vidros têm uma taxa de risco de quebra associada a a tensões de origem térmica, antes da película ser aplicada.

Esta taxa é geralmente muito baixa nos vidros e sistemas envidraçados que cumprem todas as normativas do sector e que se encontrem em bom estado de conservação (arestas boleadas, sem existência de de riscos, fissuras ou rachas, vedantes e caixilharia em bom estado, etc.)

No entanto, a resistência do vidro ao stress térmico depende de vários outros factores. Consulte-nos para mais informações.

Amostra

