



### SILVER 80 XC

A película Silver 80 XC reduz consideravelmente o calor solar, mantendo uma grande parte da luz natural. Ela permite uma boa redução do encadeamento e seu ligeiro aspecto espelhado unidirecional traz um design contemporâneo ao edifício.



Garantia SOLAR SCREEN®  
**Ver ficha " novas garantias para películas exteriores"**



Classificação da resistência ao fogo  
**M1**



Conservação de -5°C a +40°C  
**3 ANO(S)**



Norma EN 12600  
**3B3**



Norma EN 1096-1  
**TESTADO EM LABORATÓRIO**



Norma REACH  
RoHS **RESPEITADA**

### LARGURAS DISPONÍVEIS:

↔ **91 cm**

↔ **122 cm**

↔ **152 cm**

↔ **183 cm**

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

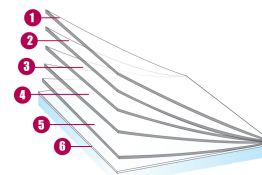
Dados calculados a partir de uma película aplicada sobre um vidro claro de 3mm (\*sobre vidro duplo 4-16-4)

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Transmissão dos raios UV         | 1 %    |
| Transmissão da luz visível       | 16 %   |
| Reflexão da luz visível interior | 62 %   |
| Reflexão da luz visível exterior | 60 %   |
| Total da energia solar rejeitada | 82 %   |
| Total da energia solar rejeitada | 87 %   |
| Ratio solar :                    |        |
| Reflexão da energia solar        | 67 %   |
| Absorção da energia solar        | 20 %   |
| Transmissão da energia solar     | 13 %   |
| Redução do encadeamento          | 84 %   |
| Valor "g"                        | 0.18   |
| Valor "u"                        | 5.1    |
| Coeficiente da sombra            | 0.2    |
| Tipo de instalação : Exterior    |        |
| Comprimento do rolo              | 30,5 m |
| Composição PET/PVC               | PET    |
| Espessura                        | 50 µ   |

Cor vista do exterior : SILVER

### CONSTRUÇÃO

1. camada "dura" resistente aos riscos "correntes", permitindo uma boa durabilidade e fácil de manutenção durante a limpeza dos vidros
2. Poliéster de alta qualidade com partículas de metal anti-IR
3. Adesivo
4. Poliéster de alta qualidade óptica
5. Adesivo PS, polimerizado com o vidro dentro dos 15 dias
6. Revestimento de proteção do adesivo, descartável



### CONSELHOS DE MANUTENÇÃO

Solução à base de água e sabão (ref. sun pose 0808 ou 0805 Film on), não limpar pelo menos durante um mês e não aplicar outro adesivo sobre a película.

SOLAR SCREEN® reserva-se o direito de modificar a qualquer momento a composição das suas películas .

### CONSELHOS DE INSTALAÇÃO

Instalação vertical e em superfície de vidro padrão

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Vidro simples claro            | ✓ |
| Vidro simples tingido          | ✓ |
| Vidro simples Refletor tingido | ✓ |
| Vidro duplo claro              | ✓ |
| Vidro duplo tingido            | ✓ |
| Vidro duplo reflector tingido  | ✓ |
| Vidros duplos com gás (Low-E)  | ✓ |
| Vidro duplo claro STADIP INT.  | ✓ |
| Vidro duplo claro STADIP EXT.  | ✓ |

✓ Sim ! Cautela ✗ Não  
Conselhos para base vidrada até 2,5m<sup>2</sup>. Consulte-nos para confirmação ou análise de choque térmico.