



### SOLAR 50 C

A película de isolamento térmica Solar 50 C isola do frio no inverno e do calor no verão. Considerando as economias energéticas que esta proporciona, em termos de aquecimento e de climatização, a amortização do capital é rápida.



Garantia SOLAR SCREEN®  
**6 ANO(S)**



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



Norma REACH RoHS  
**RESPEITADA**

### LARGURAS DISPONÍVEIS:

↔ **152 cm**

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

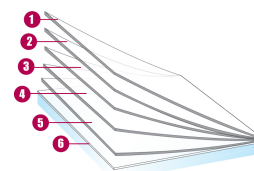
Dados calculados a partir de uma película aplicada sobre um vidro claro de 3mm (\*sobre vidro duplo 4-16-4)

Transmissão dos raios UV	1 %
Transmissão da luz visível	45 %
Reflexão da luz visível exterior	37 %
Reflexão da luz visível interior	40 %
Total da energia solar rejeitada	66 %
Total da energia solar rejeitada*	50 %
Ratio solar :	
Reflexão da energia solar	38 %
Absorção da energia solar	30 %
Transmissão da energia solar	32 %
Redução do encadeamento	55 %
Valor "g"	0.35
Valor "u"	4.6
Redicção da perda calorífica (inverno)	27 %
Emissividade	0.40
Coefficiente da sombra	0.3
Tipo de instalação : Interior	
Comprimento do rolo	30,5 m
Composição da película	PET
Espessura	40 µ

Cor a partir 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. 600-F0355 Film on), não limpar pelo menos durante um mês e não aplicar outro adesivo sobre a película. Afim de prevenir de uma eventual oxidação das ligas de metal, é obrigatório utilizar o nosso verniz ref. 0771 sobre todas as beiras da película, depois da sua aplicação.

*Os dados desta ficha informativa não são contractuais, SOLAR SCREEN® reserva-se o direito de modificar a composição das suas películas. Consulte-nos para a garantia e as condições gerais de venda.*

### 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  
 recomendado

Conselhos para base vidrada até 2,5m<sup>2</sup>. Consulte-nos para confirmação ou análise de choque térmico.