



### STEEL 50 C

A película Steel 50 C reduz o calor solar, mantendo uma parte da luz natural. Esta permite a redução do encadeamento de forma discreta, devido à sua cor neutra.



Garantia SOLAR SCREEN®  
**10 ANO(S)**



Classificação da resistência ao fogo  
**M1**



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



Norma REACH RoHS  
**RESPEITADA**

### LARGURAS DISPONÍVEIS:

↔ **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	49 %
Reflexão da luz visível interior	14 %
Reflexão da luz visível exterior	12 %
Total da energia solar rejeitada	42 %
Total da energia solar rejeitada*	40 %
Ratio solar :	
Reflexão da energia solar	13 %
Absorção da energia solar	43 %
Transmissão da energia solar	44 %
Redução do encadeamento	46 %
Valor "g"	0.6
Valor "u"	5.7
Coeficiente da sombra	0.6

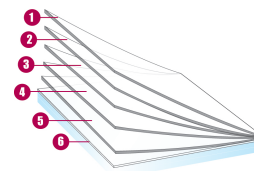
Tipo de instalação : Interior

Comprimento do rolo	30,5 m
Composição PET/PVC	PET
Espessura	60 µ

Cor vista do exterior : NEUTRO

### CONSTRUÇÃO

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



### 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.

### CONSELHOS DE MANUTENÇÃO

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

*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.*