



A película de isolação 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.

### Certificações



**Garantia SOLAR SCREEN®**  
Ver a ficha 'Novas garantias para os produtos de exterior'



**Classificação Da Resistência Ao Fogo**



**Conservação De -5°C A +40°C**  
3 anos



**Norma Reach Rohs**  
Respeitada



**Larguras Disponíveis**  
152cm

### 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.

### Informações Técnicas

Transmissão Dos Raios Uv	1%
Transmissão Da Luz Visível	60%
Reflexão Da Luz Visível Exterior	26%
Reflexão Da Luz Visível Interior	25%
Total Da Energia Solar Rejeitada	56%
Total Da Energia Solar Rejeitada*	52%
Ratio Solar :	
Reflexão Da Energia Solar	38%
Absorção Da Energia Solar	25%
Transmissão Da Energia Solar	37%
Redução Do Encadeamento	41%
Valor G	0.57
Valor U	4.2
Redicção Da Perda Calorífica (Inverno)	27%
Coefficiente Da Sombra	0.47
Tipo De Instalação	Interior
Comprimento Do Rolo	30.5 metros m
Composição Da Película	PET
Espessura	40µ
Cor A Partir Do Exterior	SILVER

### Conselhos De Instalação

Vertikal Montering Og På Standard Glasoverflade\*

Vidro Simples Claro	✓
Vidro Simples Com Cor	✓
Vidro Simples Refletor Com Cor	✓
Vidro Duplo Claro	✓
Vidro Duplo Com Cor	!
Vidro Duplo Refletor Com Cor	✓
Vidros Duplos Com Gás (Low-E)	!
Vidro Duplo Claro Stadip Ext.	✓
Vidro Duplo Claro Stadip Int.	!

✓ Sim ✗ Não Recomendado ! Cautela

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

Os dados nesta ficha de informação não são contratuais, a SOLAR SCREEN® reserva-se o direito de alterar a composição dos seus produtos a qualquer momento. Consulte os nossos termos de garantia e condições gerais de venda.