



# Solar Screen

## BIRD PROTECTION

Segurança

Especialidade - Proteção de Aves

### Descrição

Esta tecnologia de pontos brilhantes, desenvolvida para aplicação direta em vidro ou película para janelas, oferece proteção eficaz contra colisões de aves e apresenta uma durabilidade líder de mercado. O padrão é composto por pontos de 9 mm espaçados a cada 90 mm. Cada ponto possui uma superfície externa espelhada e brilhante e uma superfície interna preta, garantindo melhor estética e mínima interferência visual. O material é fornecido em fita de transferência, com 11 pontos ao longo de toda a largura, garantindo alinhamento consistente e instalação precisa.

### Certificações



Classificação de resistência ao fogo  
M1



Veja vídeos de teste  
sobre a película de  
segurança

**Características**

**Garantia**  
10 anos

**Classificação de resistência ao fogo**  
M1

**Armazenamento em condições recomendadas**  
3 anos

**Tipo de instalação**  
Exterior

**Comprimento**  
50 m

**Construção**

- 1 Revestimento duro resistente a riscos que proporciona proteção da superfície, durabilidade e facilidade de limpeza
- 2 Poliéster de alta qualidade óptica, com pontos altamente reflexivos de alumínio na frente
- 3 Adesivo PS, polimeriza com vidro em 15 dias
- 4 Liner de libertação PET de protecção, descartável após instalação



**Composição**  
PMMA



**Espessura**  
150 µm

**Propriedades mecânicas**

**Resistência à tração na ruptura**  
N/A

**Alongamento na ruptura**  
N/A

**Propriedades óticas e solares**

Tipo de vidro

Rejeição UV (%)

Transmissão da luz visível (%)

Vidro simples 3 mm

Duplo Low-E

Sem  
película  
25

Com  
película  
90

Sem  
película  
40

Com  
película  
90

**91**

**85**

**82**

**78**

**Conselhos de aplicação<sup>01</sup>**

Situação vertical e para uma superfície envidraçada padrão

Vidro simples claro	✓
Vidro simples com cor	✓
Vidro simples refletivo com cor	✓
Vidro duplo claro	✓
Vidro duplo com cor	✓
Vidro duplo refletivo com cor	✓
Vidro duplo preenchido com gás - Low..	✓
Laminado Ext. claro duplo	✓
Laminado Int. claro duplo	✓

✓ Sim    ✗ Não recomendado    ! Precaução

**Conselhos de instalação e manutenção**

Utilize Slide On (600-FO2) ou Film On (600-F0355) diluído a 2 cL/L de água para instalação e limpeza. Não limpe durante um mês após a instalação nem aplique autocolantes/adesivos no filme.



Descarregue os  
conselhos de  
instalação e  
manutenção

01 Conselho baseado numa superfície envidraçada até 2,5 m<sup>2</sup>, contacte-nos para qualquer confirmação ou análise de choque térmico.

Os dados desta ficha informativa não são contratuais, a SOLAR SCREEN reserva-se o direito de alterar a composição dos seus produtos a qualquer momento. Consulte as nossas garantias e condições gerais de venda.