



Solar Screen

MULTI - PROTEC 4 C

Segurança
Anti-Graffiti - Padrão

Descrição

Esta película multicapas tem muitas vidas! De facto, graças às suas 4 camadas de 100 microns, protegerá as suas superfícies contra os graffitis e etiquetas. Quando a película estiver demasiado danificada visualmente, pode simplesmente remover uma das camadas. Tem 4 camadas antes de ter de instalar uma nova película. Além disso, este filme irá também reforçar as suas janelas contra acidentes, agressões e riscos de explosão.

Certificações



REACH / RoHS
Conforme



Classificação de resistência ao fogo
M1



Veja vídeos de teste
sobre a película de
segurança

Características

**Garantia**
5 anos**Classificação de resistência ao fogo**
M1**Armazenamento em condições recomendadas**
3 anos**REACH / RoHS**
Conforme**Larguras disponíveis**
152 cm**Tipo de instalação**
Exterior**Cor vista do exterior**
Transparente**Comprimento**
30.5 m**Pegada de carbono do produto (LCA)**
2.34 kgCO₂e/m²

Construção

- 1 Revestimento duro resistente a riscos que proporciona proteção da superfície, durabilidade e facilidade de limpeza
- 2 Poliéster de alta qualidade óptica 100µm
- 3 Adesivo PS não permanente
- 4 Revestimento duro resistente a riscos que proporciona proteção da superfície, durabilidade e facilidade de limpeza
- 5 Poliéster de alta qualidade óptica 100µm
- 6 Adesivo PS não permanente
- 7 Revestimento duro resistente a riscos que proporciona proteção da superfície, durabilidade e facilidade de limpeza
- 8 Poliéster de alta qualidade óptica 100µm
- 9 Adesivo PS não permanente
- 10 Revestimento duro resistente a riscos que proporciona proteção da superfície, durabilidade e facilidade de limpeza
- 11 Poliéster de alta qualidade óptica 100µm
- 12 Adesivo PS não permanente
- 13 Liner de libertação PET de protecção, descartável após instalação

**Composição**
PET**Espessura**
485 µm

Propriedades mecânicas

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

Propriedades óticas e solares

Tipo de vidro

	Vidro simples 3 mm		Duplo Low-E	
	Sem película	Com película	Sem película	Com película
Rejeição UV (%)	25	98	40	99
Transmissão da luz visível (%)	91	82	82	74
Reflexão da luz visível – Externa (%)	8	11	11	16
Reflexão da luz visível – Interna (%)	8	11	12	16
Reflexão de energia solar (%)	5	9	12	24
Absorção de energia solar (%)	8	14	28	25
Transmissão de energia solar (%)	87	77	60	50
Energia solar total rejeitada (%)	12	19	35	35
Redução do ofuscamento (%)	-	17	-	10
Coefficiente de sombreamento	-	0.90	-	1.0
Valor g	0.88	0.83	0.65	0.65
Valor U (W/m ² .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Conselhos de aplicação⁰¹

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-E	✓
Laminado Ext. claro duplo	✓
Laminado Int. claro duplo	✓

✓ Sim ✗ Não recomendado ! Precaução

Conselhos de instalação e manutenção

Filme de segurança com adesivo PS reforçado, que exige uma solução de aplicação adequada: Slide On (600-FO2) ou Film On (600-F0355) diluída a 2 cL/L de água, e um rodo de segurança adequado (150-054 / 150-055 / 150-056). Não limpe durante pelo menos um mês nem aplique autocolantes/adesivos no filme.

**Descarregue os
conselhos de
instalação e
manutenção**

01 Conselho baseado numa superfície envidraçada até 2,5 m², 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.