

Solar Screen

MULTI - PROTEC 4 C

Segurança

Anti-Grafitti - 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

Certified B Corporation

Veja vídeos de teste sobre a película de segurança

Solar Screen

MULTI - PROTEC 4 C

Segurança
Anti-Grafitti - Padrão

Características

Garantia
Até 5 anos

Classificação de resistência ao fogo
M1

Armazenamento em condições recomendadas
3 anos

REACH / RoHS
Conforme

Larguras disponíveis
152 cm

Tipo de instalação
Interior / exterior

Cor vista do exterior
Transparente

Comprimento
30.5 m

Pegada de carbono do produto (LCA)
2.64 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

Força de tração na rotura
N/A

Alongamento na ruptura
N/A

Propriedades óticas e solares

	Vidro simples 3 mm		Duplo Low-E	
Tipo de vidro	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	28	24
Absorção de energia solar (%)	8	14	12	25
Transmissão de energia solar (%)	87	77	60	50
Energia solar total rejeitada (%)	**12**	**19**	**35**	**35**
Redução do ofuscamento (%)	-	17	-	10
Coeficiente de sombreamento	-	0.90	-	1.0
Valor g	**0.88**	**0.83**	**0.65**	**0.65**
Valor U (W/m².°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Conselhos de aplicação[01]

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

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.