



Solar  Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Segurança

Especialidade - Proteção de
superfície

Descrição

Protector Architectural, concebido em poliuretano, tem uma espessura equivalente a quatro películas standard. Protege eficazmente as superfícies contra danos diários, mantendo a sua aparência graças à total transparência. A sua estrutura muito flexível permite adaptar-se perfeitamente a todas as formas e relevos, mesmo os mais complexos.

Certificações



REACH / RoHS
Conforme



Classificação de resistência ao fogo
M1

Certified



Corporation





Veja vídeos de teste
sobre a película de
segurança

Características

-  **Garantia**
3 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)**
1.71 kgCO₂e/m²

Construção

- 1 Revestimento autorregenerativo
- 2 Filme base de poliuretano termoplástico (TPU)
- 3 Adesivo PS, polimeriza com vidro em 15 dias
- 4 Liner de libertação PET de protecção, descartável após instalação

-  **Composição**
PU
-  **Espessura**
210 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	99	40	99
Transmissão da luz visível (%)	91	90	82	75
Reflexão da luz visível – Externa (%)	8	N/A	11	N/A
Reflexão da luz visível – Interna (%)	8	N/A	12	N/A
Reflexão de energia solar (%)	5	N/A	12	N/A
Absorção de energia solar (%)	8	N/A	28	N/A
Transmissão de energia solar (%)	87	N/A	60	N/A
Energia solar total rejeitada (%)	12	N/A	35	N/A
Redução do ofuscamento (%)	-	N/A	-	N/A
Coefficiente de sombreamento	-	N/A	-	N/A
Valor g	0.88	N/A	0.65	N/A

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

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 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.