



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



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/m ²

Construção

- Revestimento autorregenerativo
- Filme base de poliuretano termoplástico (TPU)
- Adesivo PS, polimeriza com vidro em 15 dias
- Liner de libertação PET de proteção, 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

	Vidro simples 3 mm	Duplo Low-E		
Tipo de vidro	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
Coeficiente 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..	
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.