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 B Corporation

Veja vídeos de teste sobre a película de segurança

Solar Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Segurança
Especialidade - Proteção de superfície

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)
2.02 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

Força de tração na rotura
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	28	N/A
Absorção de energia solar (%)	8	N/A	12	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 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

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.