

Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Segurança

Especialidade - Anti-Névoa

Descrição

A película anti-embaciamento Clear AB Anti Fog evita a formação de condensação nos vidros e espelhos, quando existem contrastes de temperatura, como em casas de banho, piscinas, saunas, congeladores, etc.

Certificações

REACH / RoHS
Conforme

Classificação de resistência ao fogo
M1

Certified B Corporation

Veja vídeos de teste sobre a película de segurança

Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Segurança
Especialidade - Anti-Névoa

Características

Garantia
Até 2 anos

Classificação de resistência ao fogo
M1

Armazenamento em condições recomendadas
3 anos

REACH / RoHS
Conforme

Larguras disponíveis
152 cm

Tipo de instalação
Interior

Cor vista do exterior
Transparente

Comprimento
30.5 m

Pegada de carbono do produto (LCA)
1.53 kgCO2e/m²

Construção

1 Liner de libertação PET de protecção, descartável após instalação
2 Revestimento duro resistente a riscos que proporciona proteção da superfície, durabilidade e facilidade de limpeza
3 Poliéster de alta qualidade óptica
4 Adesivo PS reforçado para acompanhar a elasticidade do filme em caso de impacto, polimeriza com vidro em 30 dias
5 Liner de libertação PET de protecção, descartável após instalação

Composição
PET

Espessura
50 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**	**87**	**82**	**79**
Reflexão da luz visível – Externa (%)	8	11	11	16
Reflexão da luz visível – Interna (%)	8	11	12	16
Reflexão de energia solar (%)	5	10	28	24
Absorção de energia solar (%)	8	14	12	26
Transmissão de energia solar (%)	87	76	60	50
Energia solar total rejeitada (%)	**12**	**18**	**35**	**35**
Redução do ofuscamento (%)	-	14	-	4
Coeficiente de sombreamento	-	0.90	-	1.0
Valor g	**0.88**	**0.82**	**0.65**	**0.65**

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.