



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  
  
Corporation



Veja vídeos de teste  
sobre a película de  
segurança

## Características

-  **Garantia**  
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)**  
1.23 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Construção

- 1 Liner de libertação PET de protecção, descartável após instalação
- 2 Revestimento duro resistente a riscos que proporciona protecção 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**  
100 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
<b>Transmissão da luz visível (%)</b>	<b>91</b>	<b>87</b>	<b>82</b>	<b>79</b>
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
<b>Energia solar total rejeitada (%)</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
Redução do ofuscamento (%)	-	14	-	4
Coeficiente de sombreamento	-	0.90	-	1.0
<b>Valor g</b>	<b>0.88</b>	<b>0.82</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</b>

## Conselhos de aplicação<sup>01</sup>

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 m<sup>2</sup>, 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.