



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)**
1.53 kgCO₂e/m²

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**
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 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.