



Solar Screen

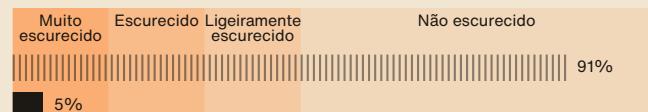
Descrição

A película Silver 95 C reduz muito consideravelmente o calor solar, mantendo uma pequena parte da luz natural. Ela permite uma excelente redução do encadeamento e seu efeito espelhado unidirecional garante toda a privacidade, trazendo um aspecto contemporâneo ao exterior.

SILVER 95 C

Controle Solar
Prateado - Interior

Transmissão da luz visível (%)



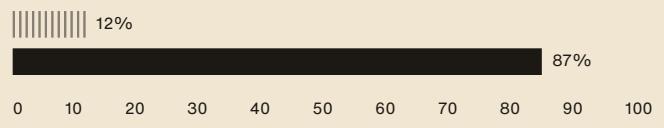
Reflexão da luz visível – Externa (%)



Rejeição UV (%)



Energia solar total rejeitada (%)



||| Vidro simples de 3 mm – sem película ■ Película aplicada em vidro simples de 3 mm



Características

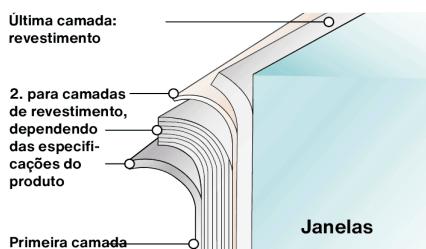
	Garantia 12 anos
	Classificação de resistência ao fogo M1
	Armazenamento em condições recomendadas 3 anos
	REACH / RoHS Conforme
	Larguras disponíveis 152 cm
	Tipo de instalação Interior
	Cor vista do exterior Prata
	Comprimento 30.5 m
	Pegada de carbono do produto (LCA) 1.04 kgCO ₂ e/m ²

Construção

- Revestimento duro resistente a riscos que proporciona proteção da superfície, durabilidade e facilidade de limpeza
- Poliéster de alta qualidade óptica, com revestimento de partículas metálicas de bloqueio de IR
- Adesivo de ligação
- Poliéster de alta qualidade óptica
- Adesivo PS, polimeriza com vidro em 15 dias
- Liner de libertação PET de protecção, descartável após instalação

Composição
PET **Espessura**
60 µm

Detalhes



Benefícios energéticos e ambientais⁰¹

	Economia de energia N/A
	Redução da pegada de carbono N/A
	Economia financeira N/A



Acesse o nosso
calculador de economia
de energia

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	N/A
Transmissão da luz visível (%)	91	5	82	N/A
Reflexão da luz visível - Externa (%)	8	60	11	N/A
Reflexão da luz visível - Interna (%)	8	60	12	N/A
Reflexão de energia solar (%)	5	62	12	N/A
Absorção de energia solar (%)	8	34	28	N/A
Transmissão de energia solar (%)	87	4	60	N/A
Energia solar total rejeitada (%)	12	87	35	N/A
Redução do ofuscamento (%)	-	95	-	N/A
Coeficiente de sombreamento	-	0.15	-	N/A
Valor g	0.88	0.13	0.65	N/A
Valor U (W/m ² .°C)	5.8	5.1	1.1	N/A

Conselhos de aplicação⁰²

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.



Aceda ao vídeo
com conselhos
de instalação e
manutenção

01 Valores baseados num estudo realizado num edifício climatizado no Luxemburgo, com uma película aplicada num vidro duplo low-E orientado a Este. Os meses de aquecimento considerados vão de outubro a março e os meses de arrefecimento de abril a setembro. Consideramos um sistema de aquecimento elétrico do tipo bomba de calor com eficiência de produção de 3,5 e um sistema de ar condicionado elétrico com eficiência de 3. Para mais informações, consulte a nossa ferramenta online.

02 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.