



Scotchint™ Silver 20

Película de controlo solar

Descrição

A película Scotchint Silver 20 está concebida para ser aplicada sobre a face interna dos vidros. Reduz a entrada de calor radiante e o encadeamento provocado pelo sol.

Além disso, elimina a maior parte dos raios ultravioleta, uma das principais causas da descoloração e envelhecimento de móveis e tapeçarias.

Ao contrário dos materiais convencionais que reduzem o encadeamento, a película Scotchint forma um escudo reflector que devolve os raios solares para o exterior do vidro, em vez de os absorver.

Desta forma, é um produto eficaz para diminuir o calor, o encadeamento e descoloração, mantendo a transparência e as propriedades visuais do vidro.

A película aplicada sobre um vidro de 6 mm, além destas características energéticas, diminui a projecção dos fragmentos produzidos durante a quebra do vidro.

Características

(sobre vidro claro de 6 mm)

Redução de calor: 72	%
Redução da perda de calor:	10%
Redução do encadeamento: 80	%
Redução de UV:	99%

Dados técnicos

Tipo de vidro	Produto aplicado	Factor solar	% Luz visível		Emissividade	Coeficiente K (W/m ² .°C)
			Reflectida	Transmitida		
<i>Vidro simples</i>						
claro	sem película	0.82	8	88	0.84	6.02
	com RE 20 SIARL	0.23	58	18	0.65	5.40
tingido	sem película	0.60	5	50	0.84	6.02
	com RE 20 SIARL	0.26	20	10	0.65	5.40
<i>Vidro duplo</i>						
claro	sem película	0.70	14	78	0.84	2.84
	com RE 20 SIARL	0.30	55	17	0.65	2.67
tingido	sem película	0.48	8	45	0.84	2.84
	com RE 20 SIARL	0.24	20	9	0.65	2.67

Propriedades físicas

Espessura:	0.023 mm
Cor :	Prata
Suporte:	Poliéster
Adesivo:	Sensível à pressão
Anti-abrasão	
Líner de protecção	

Manutenção

As películas Scotchint podem ser lavadas com uma solução de limpeza, 30 dias após a sua aplicação. Não se devem utilizar produtos de limpeza de tipo abrasivo, nem escovas duras que possam riscar a película. Recomenda-se a utilização, com as soluções de limpeza, de esponjas sintéticas, espátulas de borracha e panos macios.

3M Portugal, Lda
Dep. Iluminação e Energia

Rua Conde Redondo, 98
1169-009 Lisboa
Tel. 213 134 500
Fax 213 134 693