



Window Film (SH4)

Proteção e Segurança

Dados Técnicos

Descrição

A 3M oferece uma ampla opção de películas de segurança para vidros que bloqueiam praticamente todos os raios ultravioletas prejudiciais à saúde.

A linha de Proteção e Segurança foi criada com o intuito de impedir a ação de grafiteiros, além de proteger o patrimônio contra vândalos e ladrões. Em caso de vandalismo, a película mantém grudados os pedaços de vidros, reduzindo o número de acidentes.

Esta linha apresenta garantia de 10 anos.

Benefícios

- Reduz o envelhecimento causado pelo raio UV;
- Aumenta a segurança pessoal contra cortes com pedaços de vidro quebrado;
- Colabora na conservação de móveis e objetos.



Aplicador Autorizado
Películas para Vidros

Materiais

A película de Proteção e Segurança apresenta resistência ao rasgo e à abrasão. Este poliéster contém um adesivo acrílico sensível a pressão de um lado do filme e um revestimento acrílico resistente a abrasão do outro lado.



Especificações técnicas

SH 4		Vidro Plano Simples		Vidro Plano Simples (Exterior)	
Filme		1/4" Transparente	SH 4	1/4" Transparente	SH 4
SHGC		0,82	0,82	0,82	N/A
Luz Visível	Transmitida	89%	87%	89%	N/A
	Refletida Interior	9%	8%	9%	N/A
	Refletida Exterior	8%	8%	8%	N/A
Valor "U"		1,03	1,03	1,03	N/A
Bloqueio UV		38%	99%	38%	99%
Total de Energia Solar Rejeitada		19%	19%	19%	N/A
Redução do Ofuscamento		NA	2%	NA	N/A
Redução da Perda de Calor		NA	0%	NA	N/A
Redução do Calor Solar		NA	0%	NA	N/A

Vidro Plano Simples					
Espessura do Filme	Quantidade de camadas	Resistência a Tração	Força de Tração	Alongamento de Ruptura	Resistência a Abrasão
0,10 mm	1 camada	25,000 PSI	100 Lbs/in	< 125%	< 5%

Vidro Plano Simples (Exterior)					
Espessura do Filme	Quantidade de camadas	Resistência a Tração	Força de Tração	Alongamento de Ruptura	Resistência a Abrasão
0,10 mm	1 camada	28,500 PSI	112 Lbs/in	> 125%	< 5%

 Tempo de Garantia: 10 anos

 Safety Film®

Mais informações:
(21) 2501-5010 / 2501-8012
www.safetyfilm.com.br

 3M

Aplicador Autorizado
Películas para Vidros