

## FICHA TÉCNICA – PELÍCULA ESPELHADA REFLECTIVE LINE

5 ANOS DE GARANTIA

### Descrição do Produto

As películas espelhadas são fabricadas com camadas metalizadas de alta performance, oferecendo elevada rejeição solar, controle de luminosidade e estética espelhada para privacidade e redução térmica. Uma linha de películas arquitetônicas desenvolvidas para oferecer máxima proteção solar eficiente, alto conforto térmico e excelente estética. A tecnologia utilizada oferece qualidade ótica, bloqueio UV e privacidade, mantendo o interior mais protegido e agradável. Recomendada para quem busca performance, durabilidade, conforto térmico e qualidade visual superior.

### Características do Produto

#### Composição

- Filme em poliéster e metal na composição;
- Adesivo acrílico sensível à pressão;
- Revestimento resistente a riscos e abrasão.

#### Benefícios

- Excelente desempenho;
- Aparência moderna e elegante;
- Excelente rejeição térmica;
- Alta durabilidade;
- Bloqueio de até 99% dos raios UV;
- Garantia de 5 anos;

#### Aplicação recomendada:

Fachadas comerciais e corporativas, ambientes com forte incidência solar, salas de reunião, recepções e vitrines.

#### Benefícios adicionais:

- Alta redução de calor
- Privacidade durante o dia
- Visual espelhado moderno
- Prolonga vida útil de móveis e interiores
- Reduz o uso de ar-condicionado

### Características técnicas Espelhadas Internas

Propriedade	Especificação					
	PRATA/BK		PRATA/GRAFITE		PRATA/PRATA	
Transmitância de Luz Visível (TLV)	05%	15%	05%	20%	05%	15%
Espessura	2,0 mil	2,0 mil	2,0 mil	2,0 mil	2,0 mil	2,0 mil
TSER – Rejeição Total de Energia Solar	68%	68%	67%	69%	74%	71%
IR – Rejeição de Infravermelho	71%	81%	82%	68%	93%	85%
Construção	2 ply	2 ply	2 ply	2 ply	2 ply	2 ply
Bloqueio de UV	Até 99%	Até 99%	Até 99%	Até 99%	Até 99%	Até 99%
Garantia	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos	5 anos

### Características técnicas Espelhadas Externas

Propriedade	Especificação	
	PRATA EX 4070 IR	PRATA EX 2590 IR
Transmitância de Luz Visível (TLV)	40%	25%
Espessura	2,2 mil	2,2 mil
TSER – Rejeição Total de Energia Solar	55%	66%
IR – Rejeição de Infravermelho	76%	90%
Construção	2 ply	2 ply
Coeficiente de Sombra	0.53	0.44
Fator Solar (SHGC)	0.47	0.56
Bloqueio de UV	Até 99%	Até 99%
Garantia	5 anos	5 anos

#### Instalação – Orientações Gerais

Para garantir o melhor desempenho, recomenda-se instalação profissional.

Passos essenciais

- Limpeza interna e externa rigorosa do vidro;
- Corte preciso da película seguindo as curvas do vidro;
- Uso de solução apropriada de aplicação;
- Aplicação com espátulas técnicas para eliminar a água;
- Ajuste térmico (quando necessário) para moldar o filme.
- Uso de água desmineralizada;

#### Dicas

- Utilize solução de deslizamento adequada;
- Nunca aplique sobre superfícies contaminadas com silicone;
- Cortes imprecisos prejudicam a aderência;
- Inicie a espatulação sempre do topo para base.

#### Armazenamento do Produto

- Guardar em local limpo e seco;
- Proteger da luz solar direta;
- Temperatura abaixo de 38°C.
- 

#### Garantia World Film – Condições Gerais

A garantia cobre:

- Descolamento;
- Delaminação;
- Manutenção das propriedades óticas e solares durante o prazo estabelecido.

A garantia não cobre:

- Instalação inadequada;
- Mau uso ou danos acidentais;
- Aplicação em superfícies não recomendadas;
- Não observância da legislação vigente;
- Uso de produtos químicos agressivos.
- Falta de aplicação de silicone neutros nas bordas\*.

\*aplicação películas externas

#### Cuidados após a instalação

- Não limpar por 48 horas;
- Não utilizar escovas, esponjas abrasivas ou solventes;
- Limpar sempre com sabão neutro e pano macio;
- Evitar adesivos, ventosas e objetos sobre a película.

#### Observações Importantes

Antes da aplicação, certifique-se de que o produto atende à finalidade desejada. O uso correto e a instalação profissional são essenciais para garantir o desempenho pleno e a validade da garantia. A World Film se compromete com a entrega de produtos de alta qualidade e suporte técnico especializado para todos os seus parceiros e clientes.