



## Boletim técnico arquitetura

# Reflection

Para problemas de calor e luz solar, a série Reflection oferece um alívio extremo. Esse filme proporciona um desempenho supremo em rejeição de calor. A linha Reflection da ASWF possui metais nobres em sua composição que bloqueiam os raios UV e Infravermelho, prejudiciais aos móveis, revestimentos, tapeçaria e demais objetos de decoração de residências, escritórios e demais organizações.

### ■ Privacidade e Segurança

A refletividade desta linha proporciona uma excelente privacidade às pessoas, nos ambientes internos, oferecendo ainda uma excepcional qualidade ótica para o exterior.

### ■ Proteção e Conforto Térmico

Ao rejeitar os raios UV e infravermelho essa linha de película oferece proteção à pele e saúde das pessoas proporcionando um excelente conforto térmico e redução do uso do ar-condicionado, levando a uma economia de energia elétrica.

### ■ Limpeza

Aguarde o período de 30 dias para efetuar a primeira limpeza da película, que deve ser feita apenas com pano de microfibra umedecido em uma solução de água e detergente neutro. O uso de produtos químicos e materiais abrasivos danifica a película e implica em perda de garantia.

### ■ Tabela de Performance

Tonalidade	Energia Solar Refletida %	Energia Solar Absorvida %	Energia Solar Transmitida %	VLT %	Luz Refletida Interna %	Luz Refletida Externa %	Redução de brilho %	Coefficiente de sombreamento %	Coefficiente de ganho de calor %	TSER %
20	60	30	10	14	64	64	84	21	16	84
35	39	36	25	33	41	42	63	40	35	65
50	29	35	36	48	26	28	47	54	45	55

**IMPORTANTE:** Todos os materiais foram aplicados em 1/4" de vidro transparente e testados conforme padrão da indústria.



[pawf.com.br](http://pawf.com.br)



Observação:  
Os filmes arquitetônicos da ASWF para janelas solares e de proteção bloqueiam efetivamente 99% dos raios ultravioletas (UV).

