



## Boletim técnico arquitetura

# Elegant Shield



Quem busca uma película de proteção solar com qualidade incomparável, mas não abre mão de um ambiente de extrema elegância encontra o que procura na linha elegant shield. A tecnologia de metal sputtering, empregada na sua produção, oferece um excelente bloqueio de calor, que somado à característica semi-refletiva dessa película compuseram um produto diferenciado que valoriza os ambientes.

### ■ Privacidade e Segurança

Apesar de sua baixa reflexão, por se tratar de um produto semi-refletivo, essa linha de película oferece uma boa privacidade às pessoas nos ambientes, que contam ainda com uma excepcional qualidade ótica para o exterior.

### ■ Proteção e Conforto Térmico

Ao rejeitar os raios UV e infravermelho essa linha de película, que conta com a tecnologia de metal sputtering 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. A rejeição desses raios também protege móveis, revestimentos, tapeçarias e demais objetos de decoração de residências, escritórios e demais organizações.

### ■ 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 | Espessura | VLT % | VLR interior % | VLR exterior % | TSER | SHGC  | UVR % | IRR % |
|------------|-----------|-------|----------------|----------------|------|-------|-------|-------|
| 15         | 2 M       | 17,3  | 10             | 15             | 84,6 | 0,154 | 99,4  | 86,1  |
| 30         | 2 M       | 32,1  | 11             | 13             | 71,2 | 0,288 | 99,2  | 73,7  |
| 60         | 2 M       | 60    | 08             | 12             | 57,8 | 0,442 | 99    | 84    |

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



pawf.com.br



Fique atento! O sol pode aumentar significativamente a temperatura interna do ambiente. Ao aplicar a película Elegant Shield você ajuda a controlar a temperatura de forma sustentável.

**PAWF**  
Projeto A Window Film