



Boletim técnico arquitetura **Horizon**



A série Horizon une dois mundos, a ciência e a arte. Esse filme bronze proporciona uma rejeição de calor incomparável, ao mesmo tempo em que oferece uma aparência calorosa que lembra o brilho do pôr do sol. A linha Horizon 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 | 48 | 41 | 11 | 18 | 39 | 35 | 80 | 25 | 20 | 80 |
| 35 | 36 | 41 | 23 | 33 | 27 | 23 | 63 | 39 | 34 | 66 |

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



pawf.com.br



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

