



Boletim técnico arquitetura **EXCEL IRP HD**



A linha Excel IRP HD possui em sua composição nano partículas de Cerâmica que bloqueiam os raios UV e Infravermelho, prejudiciais aos móveis, revestimentos, tapeçaria e demais objetos de decoração de residências, escritórios e demais organizações.

■ Visibilidade

Essa película é disponibilizada nas tonalidades 5, 15, 25, 35, 45 e 70% e oferece uma excepcional qualidade ótica aos vidros onde são aplicadas.

■ Proteção e Conforto Térmico

Ao rejeitar os raios UV e infravermelho essa linha de película oferece um excelente conforto térmico, proporcionando uma 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	VLT %	Rejeição de IR% 0,78 - 2,5	Rejeição de IR% 0,9 - 1,0	VLR Interior %	VLR Exterior %	Construção	TSER %	Rejeição UV %
5	5	83	82	5	5	2,0 M	63	99
15	18	83	82	5	5	2,0 M	60	99
25	26	83	82	5	5	1,5 M	57	99
35	36	83	82	5	6	1,5 M	54	99
45	45	83	82	6	6	1,5 M	53	99
70	76	83	82	7	7	1,5 M	44	99

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).

ASWF
American Standard Window Film