



Rua Joaquim Guarani, 371
Jd. das Acácias, São Paulo - SP

Solar Series | Firewall™ 70



Cobertura de Garantia do Produto

A ASWF garante todas as películas de controle solar, segurança e design quando instaladas na superfície interna do envidraçamento apropriado por um instalador profissional devidamente autorizado contra falhas adesivas, descascamento, rachaduras, fissuras, bolhas, delaminação e desmetalização. Esta garantia não cobre defeitos de instalação, que serão cobertos pelo vendedor/instalador profissional. Em caso de falha do produto, a ASWF e o instalador profissional concordam em substituir qualquer seção do filme solar e de segurança ASWF com defeito pelo seguinte prazo:

- Vitalício em aplicações residenciais (intransferível ao proprietário subsequente)
- Dez (10) anos em aplicações comerciais

Caso ocorra falha do produto nas condições desta garantia, a ASWF substituirá o filme defeituoso, providenciando material e mão de obra, sem nenhum custo para o consumidor.

Vision. Comfort. Protection.

www.aswfbrazil.com.br

ARSCFW10 0923



Uma Divisão da Erickson International LLC.

Película de Arquitetura

A ASWF oferece uma variedade de películas de arquitetura para o revendedor profissional de películas para janelas. Nosso processo de fabricação exclusivo cria películas de arquitetura tecnologicamente avançadas e de alta qualidade a preços competitivos.

Para garantir os mais altos padrões de qualidade, submetemos todas as nossas películas a rigorosos testes laboratoriais independentes. Além dos testes de aceleração, nossos produtos devem suportar com êxito calor e frio extremos, uso anormal e outras condições severas que vão muito além das demandas comerciais e residenciais típicas.

Todas as películas de arquitetura ASWF apresentam:

- Revestimento durável resistente a riscos
- Adesivo de montagem transparente e robusto disponível em versões secas e sensíveis à pressão
- Rejeição Ultravioleta de 99%
- Variedade de larguras de rolo
- Grande variedade de tonalidades para atender necessidades específicas

Além disso, a ASWF é o fabricante com maior eficiência energética em operação atualmente. Nossas instalações lideram o setor em termos de pensamento ecológico, com quase zero resíduos em aterros para respeitar e proteger o meio ambiente.

Com produtos que excedem os padrões da indústria, a ASWF tem a confiança necessária para oferecer cobertura de fábrica com algumas das melhores garantias disponíveis.



www.aswfbrasil.com



Vision. Comfort. Protection.

American Standard Window Film oferece a tecnologia do futuro, para o consumidor consciente da energia de hoje.



Firewall™ 70

fire • wall | fīr´wōl | a protective measure used as a shield or barrier

Benefícios

Firewall é uma película para vidro plano com rejeição de calor de alto desempenho que oferece uma transmissão visual de luz muito alta - uma película laminada de 2 camadas de 1,5 mil que utiliza a última geração de tecnologia de nanopartículas cerâmicas excepcionalmente estáveis e é instalado com um adesivo transparente e seco (DA). O pigmento cerâmico permite que o filme bloqueie a energia infravermelha (calor) enquanto permanece quase transparente. Os níveis de absorção são baixos o suficiente para proporcionar uma instalação segura em vidro de painel duplo.

Dados de Performance da Película

% Total Solar	
Refletância	8%
Absorção	49%
Transmissão	44%
% Luz Visível	
Transmissão	69%
Refletância: Interior	8%
Refletância: Exterior	8%
% Rejeição UV	99%
% Redução de Brilho	24%
Coefficiente de Sombreamento SHGC	0.56
% TSER	43%

Importante: Todos os materiais testados foram aplicados em uma superfície de vidro transparente de 6,35mm de acordo com os testes padrão da indústria. A finalidade pretendida dos dados fornecidos é apenas para fins de comparação.

Solar Series

American Standard Window Film

Architectural

Made in USA



Rua Joaquim Guarani, 371
Jd. das Acácias, São Paulo - SP

Solar Series | FLR45 Firewall
Low Reflective

www.aswfbrasil.com.br

Cobertura de Garantia do Produto

A ASWF garante todas as películas de controle solar, segurança e design quando instaladas na superfície interna do envidraçamento apropriado por um instalador profissional devidamente autorizado contra falhas adesivas, descascamento, rachaduras, fissuras, bolhas, delaminação e desmetalização. Esta garantia não cobre defeitos de instalação, que serão cobertos pelo vendedor/instalador profissional. Em caso de falha do produto, a ASWF e o instalador profissional concordam em substituir qualquer seção do filme solar e de segurança ASWF com defeito pelo seguinte prazo:

- Vitalício em aplicações residenciais (intransferível ao proprietário subsequente)
- Dez (10) anos em aplicações comerciais

Caso ocorra falha do produto nas condições desta garantia, a ASWF substituirá o filme defeituoso, providenciando material e mão de obra, sem nenhum custo para o consumidor.



Vision. Comfort. Protection.

ARSCFL45 1213



Uma Divisão da Erickson International LLC.

Película de Arquitetura

A ASWF oferece uma variedade de películas de arquitetura para o revendedor profissional de películas para janelas. Nosso processo de fabricação exclusivo cria películas de arquitetura tecnologicamente avançadas e de alta qualidade a preços competitivos.

Para garantir os mais altos padrões de qualidade, submetemos todas as nossas películas a rigorosos testes laboratoriais independentes. Além dos testes de aceleração, nossos produtos devem suportar com êxito calor e frio extremos, uso anormal e outras condições severas que vão muito além das demandas comerciais e residenciais típicas.

Todos as películas de arquitetura ASWF apresentam:

- Revestimento durável resistente a riscos
- Adesivo de montagem transparente e robusto disponível em versões secas e sensíveis à pressão
- Rejeição Ultravioleta de 99%
- Variedade de larguras de rolo
- Grande variedade de tonalidades para atender necessidades específicas

Além disso, a ASWF é o fabricante com maior eficiência energética em operação atualmente. Nossas instalações lideram o setor em termos de pensamento ecológico, com quase zero resíduos em aterros para respeitar e proteger o meio ambiente.

Com produtos que excedem os padrões da indústria, a ASWF tem a confiança necessária para oferecer cobertura de fábrica com algumas das melhores garantias disponíveis.



www.aswfbrasil.com



Vision. Comfort. Protection.

American Standard Window Film oferece a tecnologia do futuro, para o consumidor consciente da energia de hoje.



FLR 45 Firewall Low Reflective

fire • wall | fīr´wōl | a protective measure used as a shield or barrier

Benefícios

Firewall é uma película para vidro plano com rejeição de calor de alto desempenho que oferece uma transmissão visual de luz muito alta - uma película laminada de 2 camadas de 1,5 mil que utiliza a última geração de tecnologia de nanopartículas cerâmicas excepcionalmente estáveis e é instalado com um adesivo transparente e seco (DA). O pigmento cerâmico permite que o filme bloqueie a energia infravermelha (calor) enquanto permanece quase transparente. Os níveis de absorção são baixos o suficiente para proporcionar uma instalação segura em vidro de painel duplo.

Dados de Performance da Película

% Total Solar	
Refletância	35%
Absorção	32%
Transmissão	33%
% Luz Visível	
Transmissão	43%
Refletância: Interior	9%
Refletância: Exterior	8%
% Rejeição UV	99%
% Redução de Brilho	53%
Coefficiente de Sombreamento SHGC	0.39
% TSER	61%

Importante: Todos os materiais testados foram aplicados em uma superfície de vidro transparente de 6,35mm de acordo com os testes padrão da indústria. A finalidade pretendida dos dados fornecidos é apenas para fins de comparação.

Solar Series

American Standard Window Film

Architectural

Made in USA



Rua Joaquim Guarani, 371
Jd. das Acácias, São Paulo - SP

Solar Series | FLR75 Firewall
Low Reflective

www.aswfbrazil.com.br

Cobertura de Garantia do Produto

A ASWF garante todas as películas de controle solar, segurança e design quando instaladas na superfície interna do envidraçamento apropriado por um instalador profissional devidamente autorizado contra falhas adesivas, descascamento, rachaduras, fissuras, bolhas, delaminação e desmetalização. Esta garantia não cobre defeitos de instalação, que serão cobertos pelo vendedor/instalador profissional. Em caso de falha do produto, a ASWF e o instalador profissional concordam em substituir qualquer seção do filme solar e de segurança ASWF com defeito pelo seguinte prazo:

- Vitalício em aplicações residenciais (intransferível ao proprietário subsequente)
- Dez (10) anos em aplicações comerciais

Caso ocorra falha do produto nas condições desta garantia, a ASWF substituirá o filme defeituoso, providenciando material e mão de obra, sem nenhum custo para o consumidor.



Vision. Comfort. Protection.

ARSCFL75 1213



Uma Divisão da Erickson International LLC.

Película de Arquitetura

A ASWF oferece uma variedade de películas de arquitetura para o revendedor profissional de películas para janelas. Nosso processo de fabricação exclusivo cria películas de arquitetura tecnologicamente avançadas e de alta qualidade a preços competitivos.

Para garantir os mais altos padrões de qualidade, submetemos todas as nossas películas a rigorosos testes laboratoriais independentes. Além dos testes de aceleração, nossos produtos devem suportar com êxito calor e frio extremos, uso anormal e outras condições severas que vão muito além das demandas comerciais e residenciais típicas.

Todos as películas de arquitetura ASWF apresentam:

- Revestimento durável resistente a riscos
- Adesivo de montagem transparente e robusto disponível em versões secas e sensíveis à pressão
- Rejeição Ultravioleta de 99%
- Variedade de larguras de rolo
- Grande variedade de tonalidades para atender necessidades específicas

Além disso, a ASWF é o fabricante com maior eficiência energética em operação atualmente. Nossas instalações lideram o setor em termos de pensamento ecológico, com quase zero resíduos em aterros para respeitar e proteger o meio ambiente.

Com produtos que excedem os padrões da indústria, a ASWF tem a confiança necessária para oferecer cobertura de fábrica com algumas das melhores garantias disponíveis.



www.aswf.com



Vision. Comfort. Protection.

American Standard Window Film oferece a tecnologia do futuro, para o consumidor consciente da energia de hoje.



FLR 75 Firewall Low Reflective

fire • wall | fīr´wōl | a protective measure used as a shield or barrier

Benefícios

Firewall é uma película para vidro plano com rejeição de calor de alto desempenho que oferece uma transmissão visual de luz muito alta - uma película laminada de 2 camadas de 1,5 mil que utiliza a última geração de tecnologia de nanopartículas cerâmicas excepcionalmente estáveis e é instalado com um adesivo transparente e seco (DA). O pigmento cerâmico permite que o filme bloqueie a energia infravermelha (calor) enquanto permanece quase transparente. Os níveis de absorção são baixos o suficiente para proporcionar uma instalação segura em vidro de painel duplo.

Dados de Performance da Película

% Total Solar	
Refletância	37%
Absorção	17%
Transmissão	46%
% Luz Visível	
Transmissão	75%
Refletância: Interior	10%
Refletância: Exterior	10%
% Rejeição UV	99%
% Redução de Brilho	18%
Coefficiente de Sombreamento SHGC	0.49
% TSER	51%

Importante: Todos os materiais testados foram aplicados em uma superfície de vidro transparente de 6,35mm de acordo com os testes padrão da indústria. A finalidade pretendida dos dados fornecidos é apenas para fins de comparação.

Solar Series

American Standard Window Film

Architectural

Made in USA