

Saflex® UV

Bloqueia até 99% dos raios UV prejudiciais até 400 nm¹



Deixe a luz entrar. Mantenha os raios UV fora.

No design arquitetônico, a luz natural é visualmente atraente porque é dinâmica. Ela é emocionalmente atraente porque nos conecta com o mundo exterior. E é prática porque muitos projetos sustentáveis agora exigem uma iluminação natural eficiente. Mas a luz natural também traz raios UV prejudiciais.

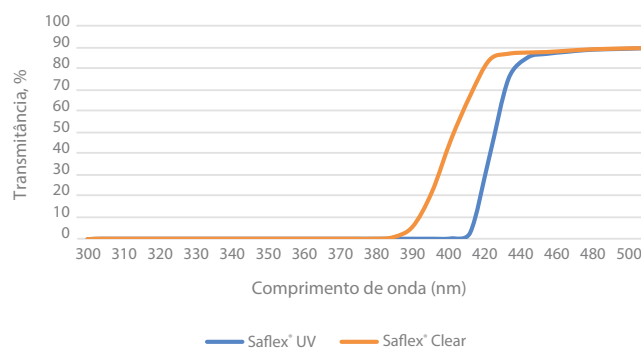
Com as películas de PVB Saflex® UV, você pode criar projetos que deixam a luz solar entrar sem se preocupar com o desgaste prematuro provocado pela radiação UV em cortinas, carpetes, móveis, pisos de madeira, papel de parede, fotografias, documentos emoldurados, obras de arte e em qualquer outra coisa que seus clientes gostem de exibir em ambientes internos inclusive a pele.²

As películas de PVB convencionais Saflex contam com uma capacidade de filtragem UV de 99% a 380 nm. A película Saflex UV, no entanto, filtra 99% até 400 nm. Útil para muitas aplicações, este nível de proteção UV é ideal para museus, vitrines, bibliotecas e envidraçamento inteligente/cambiável com camadas sensíveis, como cristais líquidos.

A Saflex UV tem a capacidade de atender ou superar muitas regulamentações para envidraçamento laminado de segurança quando corretamente selecionada, laminada e instalada. Além disso, a Saflex UV é especificamente formulada para fornecer durabilidade excepcional quando exposta a intempéries naturais; testes de exposição natural e acelerada indicaram solidez da cor,

durabilidade e resistência à delaminação excepcionais quando em exposição ao calor e à umidade.

Quando utilizadas em configurações adequadas, as películas Saflex UV também oferecem todos os benefícios do envidraçamento de segurança, tais como: retenção de estilhaços, integridade estrutural, redução de ruído, segurança e proteção contra intempéries.



Aplicações

- Museus, arquivos, galerias
- Restaurantes, hotéis, resorts
- Hospitais
- Creches
- Bibliotecas
- Envidraçamento inteligente/cambiável

¹ Cálculo feito em conformidade com o método A da ISO 13837.

² O desbotamento e a deterioração podem ocorrer com a exposição à radiação na faixa de luz ultravioleta (UV) e visível.

Bloquear a radiação UV ajudará a deter o desbotamento, mas, em caso algum, o bloqueio de uma faixa de radiação eliminará por completo o desbotamento.

Benefícios adicionais do vidro laminado

Além do desempenho UV comprovado, as películas Saflex oferecem todos os outros benefícios inerentes ao vidro laminado, incluindo:

- Proteção de pedestres e ocupantes do prédio contra estilhaços de vidro gerados por quebra acidental do vidro
- Proteção contra roubo ou entrada forçada, resistência a tiros e explosões de bombas
- Tecnologia de resistência a impacto de furacões em sistemas de envidraçamento
- Redução da transmissão de som indesejado para o ou no ambiente de um edifício

Oferta de produtos Saflex® UV

Nomenclatura do produto	Espessura (mm)	Largura do rolo	Comprimento do rolo	Cor	Forma
RB4U	0,76 mm	45–322 cm	250 m	Transparente	Refrigerado

Para obter informações técnicas sobre o produto, entre em contato com seu representante regional de contas Saflex.

Arquitetos e designers confiam na marca Saflex.

Ao redor do mundo, quando suas maiores preocupações são desempenho e segurança, arquitetos e projetistas sabem que podem confiar na marca Saflex. O motivo dessa confiança é simples. Independentemente das especificações ou das metas de desempenho, a tecnologia de película da Saflex oferece desempenho avançado de envidraçamento em aplicações exigentes.



EASTMAN

The results of insight™

Sede da Empresa Eastman

P.O. Box 431
Kingsport, TN 37662-5280 U.S.A.

EUA e Canadá: 800-EASTMAN (800-327-8626)

Outros locais: +(1) 423-229-2000

www.eastman.com/locations

Embora as informações e as recomendações definidas aqui sejam apresentadas em boa-fé, a Eastman Chemical Company ("Eastman") e suas subsidiárias não fazem declarações nem garantias em relação à sua integridade ou precisão. Você mesmo deve determinar a adequação e a integridade delas para uso próprio, para a proteção do meio ambiente e para a saúde e segurança de seus funcionários e dos compradores de seus produtos. Nenhuma informação contida aqui será interpretada como uma recomendação de uso de qualquer produto, processo, equipamento ou formulação em desacordo com qualquer patente, e não fazemos declarações ou garantias, expressas ou implícitas, de que o uso em questão não infringirá alguma patente. DE ACORDO COM O PRESENTE DOCUMENTO, NÃO HÁ DECLARAÇÃO OU GARANTIA, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE COMERCIALIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UMA DETERMINADA FINALIDADE OU DE QUALQUER OUTRA NATUREZA NO QUE DIZ RESPEITO A INFORMAÇÕES OU AO PRODUTO AO QUAL SE REFEREM AS INFORMAÇÕES, E NENHUMA INFORMAÇÃO AQUI PRESENTE RENUNCIA QUALQUER DAS CONDIÇÕES DE VENDA DO VENDEDOR.

Planilhas de dados de segurança, contendo precauções de segurança que devem ser observadas durante o manuseio e o armazenamento de nossos produtos, estão disponíveis online ou mediante solicitação. Você deve obter e ler as informações de segurança do material disponíveis antes de manusear nossos produtos. Se qualquer material mencionado não for nosso produto, devem ser observadas a higiene industrial adequada e outras precauções de segurança recomendadas pelos respectivos fabricantes.

© 2019 Eastman. As marcas Eastman mencionadas aqui são marcas registradas da Eastman ou de alguma de suas subsidiárias ou estão sendo usadas sob licença. O símbolo ® indica o status de marca registrada nos EUA; as marcas também podem ser registradas internacionalmente. As marcas que não são Eastman mencionadas aqui são marcas registradas de seus respectivos proprietários.