



EASTMAN

Desempenho de construção
por meio de materiais inovadores



Películas de alto desempenho para vidro laminado

A Eastman oferece soluções inovadoras de envidraçamento para aplicações exigentes.

A Eastman é uma empresa química especializada voltada para inovação e desempenho.

Nosso envolvimento em construções é amplo e difundido. Fornecemos películas de PVB avançadas e de alto desempenho que melhoram a qualidade do vidro em termos de segurança física, patrimonial, resistência, controle solar/UV, estilo e controle sonoro.

Somos dedicados ao setor de construção, principalmente no desenvolvimento de soluções inovadoras de materiais que solucionam os maiores desafios do mercado. Nossos produtos são projetados para fornecer excelente desempenho, qualidade e durabilidade.



Saflex® Acústico

Película de PVB de alto desempenho acústico
reduz o ruído percebido em até 50 %

Enquanto as películas de PVB padrão fornecem redução sonora comparada ao vidro comum, a película de PVB acústica Saflex® Acoustic é a solução para arquitetos que especificam sistemas de envidraçamento que exijam níveis ainda mais altos de conforto acústico.

O Saflex Acústico é um avançado sistema de três películas de PVB projetado para dissipar as ondas sonoras a fim de se obter um excelente desempenho de abafamento do som. Esse sistema patenteado atua em sons na faixa de 1.000 a 3.000 Hz, que é a faixa de "transparência sonora" que permite que os sons mais irritantes penetrem através das janelas.

A utilização do Saflex Acústico em sistemas de janelas resulta em uma redução de até 10 dB na frequência "transparente", que significa uma redução de até 50 % no volume sonoro percebido. As aplicações incluem:

- Escritórios e centros varejistas
- Escolas/hospitais/prédios governamentais
- Teatros/museus
- Aeroportos/terminais
- Hotéis/condomínios/bairros



Saflex® Estrutural



Película PVB estrutural
projetada para maior resistência

A película estrutural Saflex® Estrutural é um filme rígido e resistente produzido a partir de polivinil butiral plastificado (PVB). Ela é projetada especificamente para aplicações onde se exijam maior rigidez e alta adesão do vidro laminado em relação aos PVB padrão utilizados na laminação do vidro.

Devido à rigidez da película Saflex Estrutural, os laminados podem suportar cargas uniformes mais altas com a mesma espessura de vidro ou a espessura do vidro pode ser reduzida e ainda assim suportar a mesma carga. Quando utilizada em uma composição de vidro termoendurecido, o Saflex Estrutural alia os benefícios de uma película rígida com as características mecânicas de contenção de vidro, filtragem de UV, estabilidade de borda, claridade e redução de ruído.

As aplicações incluem:

- Aplicações de vidro estrutural
- Laminados de borda exposta
- Pisos/escadas/varandas/coberturas
- Sistemas de fixação
- Teto envidraçado



Saflex® Solar



Película de PVB que absorve a radiação solar
e reduz o ganho térmico solar

A película Saflex® Solar é uma tecnologia absorvedora de radiação solar e alta luz visível para aumentar o desempenho do ganho térmico solar em comparação com laminados e vidro transparente monolítico feitos com polivinil butiral (PVB) padrão transparente.

Ela tem a capacidade de atender ou superar muitas regulamentações para envidraçamento laminado de segurança quando corretamente selecionada, laminada e instalada. Além disso, a Saflex Solar é formulada especificamente para fornecer excelente durabilidade quando exposta a intempéries naturais. As aplicações incluem:

- Sistemas de fixação
- Fachadas-cortina
- Vitrines de lojas
- Teto envidraçado



Vanceva®



Película PVB colorida
Uma paleta dinâmica para envidraçamento decorativo

Ao produzir um amplo espectro de cores e ambientes que são inatingíveis usando-se seleção de vidro comum, a marca Vanceva® dá aos arquitetos e projetistas maior liberdade criativa do que nunca com o vidro. As películas de cores Vanceva podem ser combinadas para produzir mais de 17.000 opções de cor transparente, translúcida ou opaca para ajudar a criar a tonalidade e a intensidade desejadas.

Quando as películas de cores Vanceva são combinadas com vidros coloridos ou refletivos, as possibilidades de design são praticamente ilimitadas. Nenhuma outra marca de película proporciona o espectro completo de cores para vidro laminado como as cores da Vanceva. As aplicações incluem:

- Fachadas-cortina
- Átrios
- Divisórias
- Salas de conferência
- Bancadas de cozinha/mobiliário

Arquitetos e projetistas confiam na Saflex® e na Vanceva®.

No mundo inteiro, arquitetos e projetistas confiam na Saflex e na Vanceva quando segurança, desempenho e conforto são suas preocupações mais importantes. 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™

Fale conosco
saflex@eastman.com

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.

© 2018 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.

