

Saflex® UV

Blockiert bis zu 99 % der gefährlichen UV-Strahlung bis 400 Nm¹



Lassen Sie Licht herein. Lassen Sie UV-Strahlen draußen.

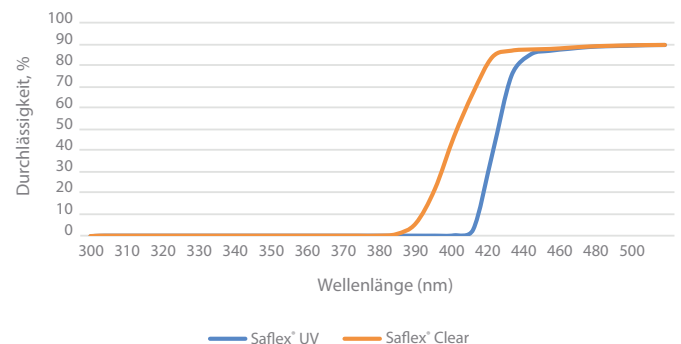
Bei der architektonischen Gestaltung ist natürliches Licht optisch ansprechend, da es dynamisch ist. Es ist emotional ansprechend, denn es verbindet uns mit der Außenwelt. Und es ist praktisch, weil viele nachhaltige Designs heutzutage Tageslicht erfordern. Doch natürliches Licht bringt auch schädliche UV-Strahlen mit sich.

Mit den Saflex® UV PVB-Folien können Sie das Sonnenlicht genießen, ohne sich über die UV-Strahlung Gedanken machen zu müssen. UV-Strahlen führen zu einem raschen Verblässen von Gardinen, Vorhängen, Teppichen, Möbeln, Hartholzböden, Tapeten, Fotos, gerahmten Dokumenten, Kunstwerken und anderen Dingen, mit denen Ihre Kunden Innenräume gestalten. . . einschließlich ihrer Haut.²

Herkömmliche Saflex-PVB-Folien weisen einen UV-Schutz von 99 Prozent bis 380 nm auf. Saflex UV blockt jedoch 99 Prozent bis 400 nm. Diese Art von UV-Schutz ist bei vielen Anwendungen nützlich und ideal für Verglasungen in Museen, Fassaden, Bibliotheken und umschaltbare/smart Verglasungen mit sensiblen Schichten wie Flüssigkristallen.

Bei richtiger Auswahl, Verarbeitung und Montage kann Saflex UV viele Anforderungen (Normen und Standards) für Verbundsicherheitsverglasung erfüllen oder sogar übertreffen. Außerdem wurde Saflex UV speziell für außergewöhnliche Haltbarkeit unter natürlichen Witterungsbedingungen konzipiert. Natürliche und beschleunigte Auslagerungsversuche haben eine außergewöhnliche Echtheit, Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit der Farben gegenüber Ablösungen bei Einwirkung von Hitze und Feuchtigkeit gezeigt.

Wenn sie in der korrekten Konfiguration eingesetzt werden, bieten die Saflex UV PVB-Folien zudem alle Vorteile von Verbundsicherheitsglas, wie etwa Schutz vor Glassplittern, strukturelle Integrität, Lärminderung und Schutz bei Sturm.



Anwendungen

- Museen, Archive, Galerien
- Restaurants, Hotels, Ferienresorts
- Krankenhäuser
- Tagespflegezentren
- Bibliotheken
- Umschaltbare/smart Verglasungen

¹ Berechnet gemäß ISO 13837, Methode A.

² Durch die Einwirkung von Ultraviolett- (UV)-Strahlung und sichtbaren Lichtspektren kann es zu einem Verblässen und einer Abnutzung kommen. Die Blockierung von UV-Strahlung trägt zwar zur Verzögerung des Verblässens bei, die Blockierung einer Strahlungsbandbreite kann jedoch in keinem Fall ein Verblässen vollständig verhindern.

Zusätzliche Vorteile von Verbundsicherheitsglas

Zusätzlich zur erwiesenen UV-Leistung bieten die Saflex PVB-Folien auch andere Vorteile von Verbundsicherheitsglas, einschließlich:

- Schutz der Menschen innerhalb und außerhalb des Gebäudes vor herabfallendem oder herumfliegendem Glas infolge eines versehentlichen Glasbruchs
- Schutz vor Einbruch, Widerstand gegen gewaltsames Eindringen, Ballistikschutz und Explosionsbeständigkeit
- Orkanfestigkeit der Verbundglassysteme
- Verringerung der Übertragung von unerwünschten Geräuschen in das Gebäudeinnere oder innerhalb des Gebäudeinneren.

Produktangebot Saflex® UV

Produktbezeichnung	Stärke (mm)	Rollenbreite	Rollenlänge	Farbe	Form
RB4U	0,76 mm	45–322 cm	250 m	Transparent	Gekühlt

Hinsichtlich technischer Produktinformationen kontaktieren Sie bitte Ihren regionalen Saflex-Kundenbetreuer.

Architekten und Planer vertrauen Saflex.

Überall auf der Welt vertrauen Architekten und Planer Saflex, wenn Leistung und Sicherheit eine besonders wichtige Rolle spielen. Der Grund für ihr Vertrauen ist ganz einfach. Unabhängig von den Spezifikations- oder Leistungsanforderungen bietet die Saflex-Folientechnologie eine fortschrittliche Verglasungsleistung für anspruchsvolle Anwendungen.



EASTMAN
The results of insight™

Eastman Corporate Headquarters
P.O. Box 431
Kingsport, TN 37662-5280 USA

USA und Kanada: 800-EASTMAN (800-327-8626)
Andere Standorte: +(1) 423-229-2000

www.eastman.com/locations

Obwohl die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen in gutem Glauben angeführt werden, geben Eastman Chemical Company („Eastman“) und seine Tochtergesellschaften keine Zusicherungen oder Gewährleistungen bezüglich ihrer Vollständigkeit oder Richtigkeit. Sie müssen ihre Eignung und Vollständigkeit für Ihre eigene Anwendung, für den Schutz der Umwelt sowie für die Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und der Käufer Ihrer Produkte selbst bestimmen. Nichts, was in diesem Dokument enthalten ist, soll als Empfehlung zur Verwendung bestimmter Produkte, Verfahren, Ausrüstungen oder Rezepturen ausgelegt werden, die in Konflikt mit einem Patent stehen, und wir geben keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Erklärungen oder Garantien, dass die Verwendung derselben keine Verletzung eines Patents darstellt. IN DIESEM DOKUMENT WERDEN KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN ERKLÄRUNGEN ODER GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER SONSTIGER ART BEZÜGLICH DER INFORMATIONEN ODER DES PRODUKTS, AUF WELCHES SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN, GEGEBEN. NICHTS IN DIESEM DOKUMENT STELLT EINEN VERZICHT AUF DIE VERKAUFSBEDINGUNGEN DES VERKÄUFERS DAR.

Sicherheitsdatenblätter, die Sicherheitsvorkehrungen enthalten, welche beim Umgang und bei der Lagerung unserer Produkte eingehalten werden müssen, sind online oder auf Anfrage verfügbar. Verfügbare Informationen über die Material sicherheit müssen vor dem Umgang mit unseren Produkten erworben und durchgesehen werden. Wenn hierin erwähnte Materialien nicht von uns stammen, sind die entsprechenden Vorkehrungen zur Arbeitshygiene und sonstige von den jeweiligen Herstellern empfohlene Sicherheitshinweise zu befolgen.

© 2019 Eastman. In diesem Dokument genannte Marken von Eastman sind Marken von Eastman oder einer seiner Tochtergesellschaften. Die Verwendung des Symbols ® bezeichnet den Status als eingetragenes Warenzeichen in den USA. Marken- oder Warenzeichen können auch international eingetragen sein. Hierin erwähnte Marken, die keine Eastman-Marken sind, sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.