

Saflex® UV

Bloque jusqu'à 99 % des rayons UV nocifs, jusqu'à 400 nm¹

Laissez la lumière entrer tout en vous protégeant des rayons UV.

En architecture, la lumière naturelle est importante car elle est dynamique. Un attrait qui joue la carte de l'émotion puisqu'elle nous relie au monde extérieur. L'aspect pratique, quant à lui, vient du fait que de nombreuses conceptions durables exigent désormais un éclairage naturel efficace. Mais la lumière naturelle apporte également des rayons UV nocifs.

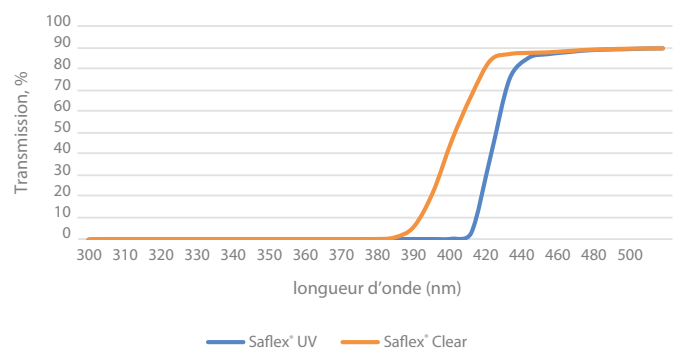
Grâce aux intercalaires Saflex® UV PVB, vous pouvez laisser entrer les rayons du soleil sans craindre que les rayons UV abiment prématurément les tentures, rideaux, tapis, meubles, planchers en bois, papiers peints, photographies, documents encadrés, ouvrages d'art et tout ce que vos clients aiment exposer à l'intérieur... y compris leur peau !²

Les intercalaires classiques Saflex PVB ont une capacité de filtrage UV de 99 %, jusqu'à 380 nm. Saflex UV filtre quant à lui 99 % des UV, jusqu'à 400 nm. Utile pour de nombreuses applications, ce niveau de protection UV est idéal pour les musées, les vitrines, les bibliothèques et les vitrages dynamiques/intelligents avec des couches sensibles telles que les cristaux liquides.

La gamme Saflex UV a la capacité de respecter ou dépasser de nombreuses réglementations pour le vitrage de sécurité feuilleté lorsqu'elle est correctement sélectionnée, feuilletée et installée. En outre, l'intercalaire Saflex UV est spécifiquement formulé pour procurer une durabilité exceptionnelle face à l'exposition aux intempéries. Les tests d'exposition naturelle et accélérée ont révélé

une solidité des couleurs, une durabilité et une résistance exceptionnelles à la délamination en cas d'exposition à la chaleur et à l'humidité.

Utilisé dans des configurations adéquates, l'intercalaire Saflex UV offre également tous les avantages du vitrage de sécurité, le maintien en place des éclats de verre, l'intégrité structurelle, l'atténuation du bruit, la sécurité et la protection contre les tempêtes.



Applications

- Musées, archives, galeries
- Restaurants, hôtels, centres de vacances
- Hôpitaux
- Garderies, crèches
- Bibliothèques
- Vitrages dynamiques/intelligents

¹ Calculé conformément à la norme ISO 13837, méthode A.

² Une exposition aux rayonnements ultraviolets (UV) et à la lumière visible peut entraîner une décoloration et une détérioration.

Le blocage des rayons UV contribue à éviter la décoloration, mais en aucun cas, le blocage d'une bande de rayonnement ne peut l'éliminer totalement.

Avantages supplémentaires du verre feuilleté

Outre leur performance éprouvée en termes d'UV, les intercalaires Saflex offrent tous les autres avantages inhérents au verre feuilleté, notamment :

- Protection des occupants des bâtiments et des passants en cas de chute ou de bris de verre générés par une rupture accidentelle
- Résistance au cambriolage et à l'effraction, protection balistique et résistance au souffle d'explosions
- Technologie anti-ouragan des systèmes de vitrage
- Réduction de la transmission des bruits indésirables dans l'environnement intérieur du bâtiment.

Gamme de produits Saflex® UV

Nomenclature du produit	Épaisseur (mm)	Largeur du rouleau	Longueur du rouleau	Teinte	Forme
RB4U	0,76 mm	45-322 cm	250 m	Transparent	Réfrigéré

Pour obtenir des informations techniques sur le produit, contactez votre représentant Saflex local.

Les architectes et les designers font confiance à Saflex.

Dans le monde entier, les architectes et les designers font confiance à Saflex lorsque performance et sécurité sont au cœur de leurs préoccupations. La raison de leur confiance est simple : quels que soient les objectifs de performances ou les spécifications, la technologie d'intercalaire Saflex offre des performances de vitrage innovantes pour les applications exigeantes.



EASTMAN
The results of insight™

Siège de l'entreprise Eastman
P.O. Box 431
Kingsport, TN 37662-5280 U.S.A.

U.S.A. et Canada, 800-EASTMAN (800-327-8626)
Autres pays, +(1) 423-229-2000

www.eastman.com/locations

Bien que les informations et recommandations mentionnées dans ce document soient présentées en toute bonne foi, Eastman Chemical Company (« Eastman ») et ses filiales ne sont pas garantes de leur exhaustivité ou de leur exactitude. Il en va de votre responsabilité de déterminer le caractère exhaustif et l'exactitude des informations fournies en fonction de l'utilisation que vous en faites, de la protection de l'environnement et de la santé/sécurité de vos employés et des personnes qui achèteront vos produits. Aucune information contenue dans ce document ne doit être interprétée comme une recommandation d'utilisation de produit, procédé, équipement ou formulation contrairement à un quelconque brevet d'invention et nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, que leur utilisation n'enfreindra aucun brevet. AUCUNE REPRÉSENTATION OU GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE TOUTE AUTRE NATURE N'EST FOURNIE ICI PAR RAPPORT AUX INFORMATIONS OU AU PRODUIT AUQUEL LES INFORMATIONS SE RAPPORTENT ET RIEN NE DÉROGE AUX CONDITIONS DE VENTE DU VENDEUR.

Des fiches de données de sécurité rappelant les précautions de sécurité à observer lors de la manipulation et du stockage de nos produits sont disponibles en ligne ou sur demande. Il est recommandé de se procurer et de consulter les informations de sécurité relatives aux matières disponibles avant de manipuler nos produits. Si de quelconques matériaux mentionnés ne font pas partie de nos produits, il est conseillé d'observer les précautions d'hygiène industrielle appropriées et d'autres précautions de sécurité recommandées par leurs fabricants.

© 2019 Eastman. Les marques Eastman citées ici sont des marques commerciales d'Eastman ou de l'une de ses filiales ou sont utilisées au titre d'une licence. Le symbole ® désigne le statut de marque déposée aux États-Unis ; certaines marques peuvent également être déposées à l'échelle internationale. Les marques d'autres sociétés mentionnées ici sont des marques commerciales.