



**EASTMAN**

**Performances garanties**  
grâce à l'innovation des matériaux



Intercalaires couleur hautes performances pour verre feuilleté

# Eastman offre des solutions de vitrage innovantes destinées aux applications exigeantes.

Eastman est une société de spécialité chimique axée sur l'innovation et la performance.

Notre engagement marqué dans le bâtiment et la construction ne cesse de progresser. Nous fournissons des intercalaires PVB avancés de haute qualité qui améliorent le verre en termes de sécurité, de sûreté, de résistance, de contrôle solaire/UV, d'apparence et de contrôle acoustique.

Nous nous consacrons à l'industrie du bâtiment et de la construction, notamment par le développement de solutions de matériaux innovants qui résolvent les problèmes les plus délicats du marché. Nos produits sont conçus pour fournir performance, qualité et durabilité exceptionnelles.



## Saflex® Acoustic

L'intercalaire PVB acoustique amélioré réduit le bruit perçu de jusqu'à 50 %

Alors que les intercalaires PVB standard présentent des capacités de réduction du bruit comparables à celles du verre ordinaire, le PVB acoustique Saflex est la solution idéale pour les architectes qui prescrivent des systèmes de vitrage exigeant des niveaux supérieurs de confort acoustique.

Le Saflex Acoustic est un système triple couche avancé, conçu pour dissocier et disséminer les ondes sonores afin de renforcer la performance d'isolation phonique. Ce système en breveté cible les sons de 1 000 à 3 000 Hz, soit la plage de « transparence acoustique » qui laisse les sons les plus déplaisants traverser les fenêtres.

Les systèmes de fenêtres utilisant l'intercalaire Saflex Acoustic peuvent entraîner une diminution allant jusqu'à 10 décibels de la fréquence de « transparence », ce qui équivaut à une réduction de 50 % du bruit perçu. Les applications sont notamment les suivantes :

- Bureaux et centres commerciaux
- Écoles/hôpitaux/bâtiments officiels
- Théâtres/musées
- Aéroports/terminaux
- Hôtels/immeubles de logement/collectivités



## Saflex® Structural



**L'intercalaire PVB structural**  
conçu pour résister

L'intercalaire Saflex® Structural est un film rigide et résistant, produit à partir de butyral de polyvinyle (PVB). Il est spécifiquement conçu comme un intercalaire destiné aux applications nécessitant une rigidité accrue et une adhérence au verre plus élevée par rapport aux intercalaires standard.

En raison de la rigidité de l'intercalaire Saflex Structural, les verres feuilletés peuvent supporter des charges uniformes plus élevées avec la même épaisseur de verre ou bien l'épaisseur du verre peut être réduite tout en obtenant la même capacité de charge. Lorsqu'il est utilisé avec du verre durci, l'intercalaire Saflex Structural allie les atouts d'un intercalaire rigide aux caractéristiques de confinement du verre, de filtrage des UV, de stabilité des bords, de clarté et d'atténuation du bruit.

Les applications sont notamment les suivantes :

- Applications de vitrage structural
- Verres feuilletés aux bords exposés
- Sols/escaliers/balcons/auvents
- Systèmes « clips »/avec châssis
- Vitrages en pente/en toiture



## Saflex® Solar



**L'intercalaire PVB absorbant les rayons solaires**  
qui réduit le gain thermique solaire

L'intercalaire Saflex® Solar s'appuie sur une technologie d'absorption de l'énergie solaire et de la lumière visible, conçue pour améliorer la performance de gain thermique solaire par rapport au verre monolithique clair et aux feuilletés fabriqués avec un intercalaire en butyral de polyvinyle (PVB) standard.

Il a la capacité de respecter ou dépasser de nombreuses réglementations pour le vitrage de sécurité feuilleté lorsqu'il est correctement sélectionné, feuilleté et installé. En outre, l'intercalaire Saflex Solar est spécifiquement formulé pour apporter une durabilité exceptionnelle lorsqu'il est exposé aux agents atmosphériques naturels. Les applications sont notamment les suivantes :

- Systèmes « clips »/fixation par points
- Murs rideaux
- Vitrines
- Vitrages en pente/en toiture



## Vanceva®



**Intercalaires PVB couleur**  
Une palette dynamique au service des architectes  
pour le verre décoratif

Offrant un large éventail de couleurs et d'ambiances qui seraient impossibles à obtenir en utilisant une sélection de verres teintés en stock, Vanceva® procure aux architectes et aux designers une liberté de création inégalée pour les conceptions en verre. Les intercalaires de couleur Vanceva peuvent être combinés pour produire plus de 17 000 options de couleurs transparentes, translucides ou opaques afin de créer la tonalité et l'intensité recherchées.

Quand les intercalaires couleur Vanceva sont combinés avec du verre teinté ou réfléchissant, les possibilités de conception sont quasiment illimitées. Aucune autre marque d'intercalaire ne propose un spectre de couleurs aussi complet pour le verre feuilleté que la gamme Vanceva. Les applications sont notamment les suivantes :

- Murs rideaux
- Patios
- Cloisons
- Salles de conférence
- Comptoirs/mobilier

## Les architectes et les designers font confiance à Saflex® et Vanceva®.

Dans le monde entier, les architectes et les designers font confiance à Saflex et à Vanceva lorsque sécurité, performance et confort 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™

Contactez-nous  
[saflex@eastman.com](mailto:saflex@eastman.com)

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 contraires 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 matières mentionnées 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.

© 2018 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 de leurs détenteurs respectifs.

