

EASTMAN

Des performances garanties
grâce à l'innovation des matériaux



Intercalaires couleur hautes performances pour verre feuilleté

Eastman offre des solutions de vitrage innovantes destinées aux aéroports.

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 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 à travers le développement de matériaux innovants qui peuvent apporter des solutions aux problèmes les plus complexes du marché. Nos produits sont conçus pour fournir une performance, une qualité et une durabilité exceptionnelles.

Saflex® Acoustic

L'intercalaire PVB acoustique haute performance 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, conçu pour dissocier et disséminer les ondes sonores afin de renforcer les performances d'isolation phonique. Ce système en attente de brevet cible les fréquences de 1 000 à 3 000 Hz, soit la plage de « transparence acoustique » qui laisse les sons les plus gênants 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/ensembles de logements/collectivités

Saflex® Structural



L'intercalaire PVB

Saflex® Structural est un film rigide et résistant. 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. L'épaisseur du verre peut aussi 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 retenue des morceaux de 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 structurel
- 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 de chaleur solaire

L'intercalaire Saflex® Solar s'appuie sur une technologie d'absorption de l'énergie solaire tout en maintenant une haute transmission de la lumière dans le visible. Saflex Solar a été conçu pour améliorer la performance de facteur solaire par rapport au verre monolithique clair et aux feuilletés fabriqués avec un intercalaire en butyral de polyvinyl (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 Vanceva® Color PVB
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, 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 teintes 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



Aéroport international de Sydney, McDonald's, Sydney, Australie
 Architecte : Landini Associates
 Lamineur : Viridian
 Produit présenté : Vanceva Color



Aéroport international de Miami, Miami, Floride, États-Unis.
 Architecte : PhenomenArts, Inc.
 Lamineur : Glass-Pro
 Produit présenté : Vanceva Color



Aéroport Jomo Kenyatta, Nairobi, Kenya
 Architecte : Queen's Quay
 Transformateur verrier : Select Glass Industries
 Produit présenté : Vanceva Color



Aéroport international Jean-Paul II, Cracovie, Pologne
 Architectes : APA (Czech Dulinski Wróbel)
 Lamineur : Press Glass SA, Pologne
 Produit présenté : Saflex Acoustic (QS41)



Aéroport de Barcelone, Terminal 1, Barcelone, Espagne
 Architecte : Ricardo Bofill Taller de Arquitectura
 Lamineur : Vitro
 Produit présenté : Saflex Acoustic



Aéroport international Jean-Paul II, Cracovie, Pologne
 Architectes : APA (Czech Dulinski Wróbel)
 Lamineur : Press Glass SA, Pologne
 Produit présenté : Saflex Acoustic (QS41)



Aéroport de Philadelphie, Terminal F, Philadelphie, Pennsylvanie, États-Unis
 Conçu par : Daroff Design
 Fabricant de verre : Carvart | www.carvart.com
 Produits présentés : Vanceva Color



Aéroport Changi, Singapour
 Architectes : APA (Czech Dulinski Wróbel)
 Lamineur : Wujiang Golden Glass, Chine
 Produits présentés : Saflex Acoustic (QS41) et Saflex Clear (RB41)



Intercalare Saflex® Solar PVB



Intercalare Saflex® Solar PVB
combiné au Vanceva® Arctic Snow



Intercalare Saflex® Acoustic PVB



Intercalare Saflex® Structural PVB



Intercalare Vanceva® Color PVB

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 des intercalaires Saflex offre des performances de vitrage innovantes pour les applications exigeantes.

EASTMAN
The results of insight™

Contactez-nous
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 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 de leurs détenteurs respectifs.

