

# Vanceva® Illusion White

Intercalaire PVB dégradé translucide pour verre feuilleté

## Aiguiser votre vision

Avec une capacité de transition allant d'une translucidité moyenne (~65 %) à une transparence totale, les intercalaires PVB (Butyral de polyvinyl) Vanceva® Illusion White offrent aux concepteurs et architectes de nouvelles opportunités en matière de travail du verre.

Nos produits permettent en effet d'attirer le regard et d'accentuer les perspectives intéressantes, tout en créant un effet de vitrage élégant.

Vanceva fournit à présent la possibilité d'incorporer un effet de transition translucide dans les vitrages, sans sérigraphie, peintures ni impressions, et ce pour toutes vos applications de verre feuilleté. En commençant avec l'intercalaire translucide Vanceva Arctic Snow, et en passant graduellement à un PVB totalement transparent, c'est ce qu'offre désormais l'intercalaire PVB Vanceva Illusion White.

En le combinant à tous les autres intercalaires des gammes Saflex® et Vanceva, le PVB Illusion White propose de nombreuses options en termes de couleur. Nous recommandons un maximum de quatre couches d'intercalaires pour la création de couleurs multicouches.



vanceva   
A WORLD OF COLOR



barrière de vitrage pour piscines

## Une transition élégante

Vanceva Illusion White transforme le verre ordinaire en verre de sécurité stylé, parfait pour les applications suivantes :

- Verre de balcons
- Agencements de piscines
- Portes intérieures
- Mobiliers urbains et ruraux
- Verre de salles de réunions
- Dispositifs anti-éblouissement

## Compatibilité avec les intercalaires PVB Saflex®

<b>PVB acoustique Saflex® Q</b>	Diminution du bruit perçu
<b>PVB structurel Saflex® DG</b>	Feuilleté hautes performances conçu pour sa rigidité
<b>PVB solaire Saflex® SG</b>	Une lumière du jour maximale pour moins de charge thermique

## Offre produit Vanceva® Illusion White

Nom du produit	Code de la couche	Épaisseur	Largeur max. du rouleau (cm)	Longueur du rouleau (m)	Forme
Vanceva® Illusion White	J	0,76 mm (0,030 po)	150, 204	20, 250	Interfolié Réfrigéré

### Vanceva® Illusion White

Code couche	000J
Transmission de la lumière solaire	57 %
Transmission de la lumière visible	65 % à 89 %
Facteur d'absorption solaire	36 %
Coefficient de gain thermique solaire	0,68
Coefficient d'ombre	0,79
Facteur U (W/m <sup>2</sup> ·K)	5,66

Données extraites de 0,76 Saflex RB47#216500 ; IGDB#1875v46

### Avantages supplémentaires du verre feuilleté

Les intercalaires Vanceva offrent la forte valeur ajoutée du verre feuilleté.



**Sécurité**—Protection des occupants des bâtiments et des passants en cas de chute, de bris ou d'impact accidentel du verre



**Sécurité**—Résistance au cambriolage et à l'effraction, protection balistique et résistance au souffle d'explosions



**Confort acoustique**—Réduction de la transmission des bruits indésirables dans l'environnement intérieur du bâtiment



**Protection solaire**—Filtrage de plus de 99 % des rayons UV (jusqu'à 380 nm) et contrôle de la transmission de la lumière visible par le biais de couleurs



**Protection contre les tempêtes**—Protection contre les débris aéroportés dans les environnements fortement exposés au vent

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

Vanceva est une marque appartenant à l'unité commerciale de l'Eastman Chemical Company produisant des intercalaires en Butyral de polyvinyl Saflex®. Dans le monde entier, les architectes et les designers font confiance à Vanceva lorsque la performance et la 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 Vanceva offre des performances de vitrage innovantes pour les applications exigeantes.

Pour plus d'informations, consultez le site [www.vanceva.com](http://www.vanceva.com).



**EASTMAN**  
The results of insight™

#### Eastman Chemical Company Siège de l'entreprise

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](http://www.eastman.com/locations)

Bien que les informations et recommandations mentionnées dans ce document soient présentées en toute bonne foi, Eastman Chemical Company 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 d'un quelconque produit, procédé, équipement ou formulation contraire 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.

© 2017 Eastman Chemical Company. Les marques Eastman citées ici sont des marques commerciales d'Eastman Chemical Company 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.