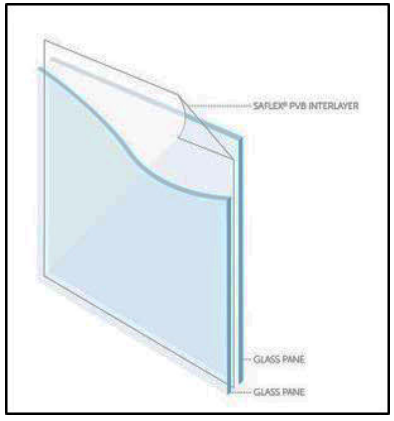
VERRE
FEUILLETE

LES INTERCALAIRES PVB

COULEURS / ACOUSTIQUE / PROTECTION UV / SECURITE

Saflex désigne un film de **PVB** composé d'environ 75 % de résine PVB et de 25 % de plastifiant qui se lie au verre sous l'effet de la chaleur et de la pression pour former du verre feuilleté de sécurité. L'intercalaire Saflex, pris en sandwich entre les couches de verre, confère à ces dernières des propriétés de performance améliorées propre au verre feuilleté.



- *Protection* **:** En cas de bris de verre dus à un impact , les éclats restent collés à l'intercalaire, réduisant ainsi le risque de blessures par coupures ou perforations.

- *Tempêtes :* Il a été démontré que la capacité de l'intercalaire à contenir les éclats de verre après la rupture contribue à la résistance aux vents, tempêtes violentes , cyclones tropicaux, typhons, ouragans et activités sismiques.

- *Sécurité :* Une configuration en verre feuilleté peut être intégrée dans un système pour fournir un niveau de protection suffisant contre les attaques intentionnelles, y compris le vandalisme et les cambriolages, les explosions et les attaques par armes à feu.

LES INTERCALAIRES COULEUR

Etudes & Chiffrages : Marie-Laure de Nantes 06 72 22 21 36 – Laurent Bonnet 06 78 03 26 24 – informatec@informatec.fr

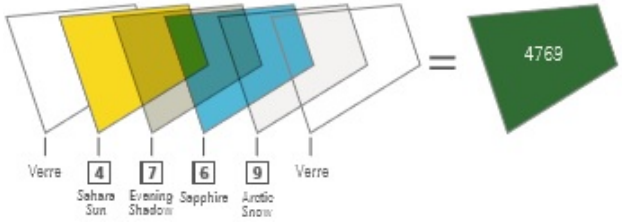
INFORMATEC
action bâtiment

8 couleurs de base

4 couleurs de spécialité

2 couleurs blanches translucides

couleurs opaques blanc et noir



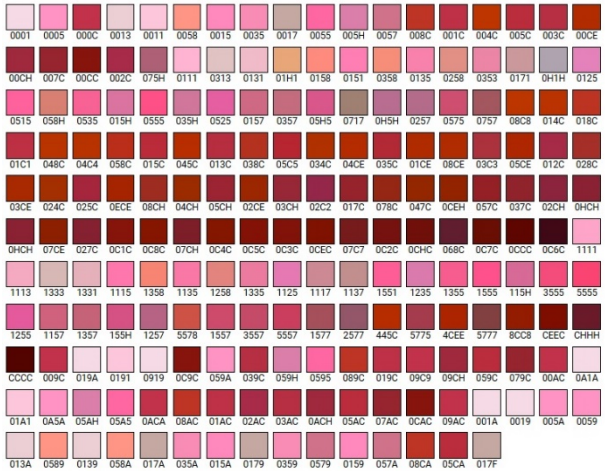
17 000 couleurs

transparentes, translucides ou opaques, afin de créer un look et une ambiance unique.

La collection Vanceva® Earth Tones et **les intercalaires Vanceva Color** offrent la possibilité d'utiliser une large gamme de couleurs pour les façades ou les vitrages intérieurs sans toutefois augmenter l'épaisseur du verre pour obtenir une certaine intensité de couleur, sans attendre la disponibilité de nouveaux verres colorés et sans avoir à commander de grandes quantités de verres colorés à façon. Les deux produits offrent une grande polyvalence et permettent de personnaliser, de modifier et d'améliorer l'esthétique des façades.

Le verre feuilleté fabriqué à partir des intercalaires couleur Vanceva offre une protection efficace contre les rayons UV , les reflets et la transmission de l'énergie solaire. Il réduit en outre le gain de chaleur solaire en bloquant jusqu'à 99 % des rayons UV dangereux, soit jusqu'à 380 nm, retardant ainsi la décoloration et la détérioration des tissus et des meubles.

EXEMPLE DE NUANCIER VANCEVA



Etudes & Chiffrages : Marie-Laure de Nantes 06 72 22 21 36 – Laurent Bonnet 06 78 03 26 24 – informatec@informatec.fr

INFORMATEC® action bâtiment

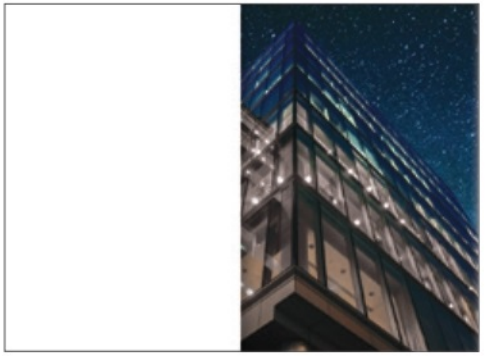
COLLECTION VANCEVA WHITE

Etudes & Chiffrages : Marie-Laure de Nantes 06 72 22 21 36 – Laurent Bonnet 06 78 03 26 24 – informatec@informatec.fr

La collection **Vanceva White** se décline en une large gamme, permettant aux designers et architectes de préciser la transmission de la lumière, l'absorption solaire, le coefficient de gain thermique et le facteur U nécessaire.

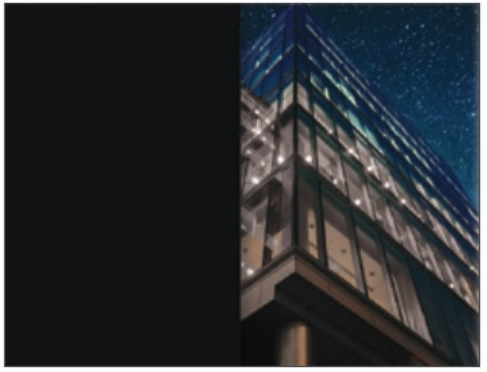
Vanceva Cool White
(code couleur : 000A)

Vanceva Arctic Snow
(code couleur : 0009)



Vanceva Polar White
(code couleur : 000F)

Vanceva Illusion White
(code couleur : 000J)



Vanceva Absolute Black
(code de couleur : 000G)

Etudes & Chiffrages : Marie-Laure de Nantes 06 72 22 21 36 – Laurent Bonnet 06 78 03 26 24 – informatec@informatec.fr

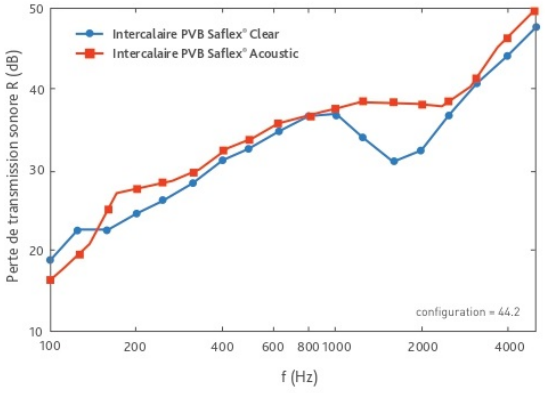
INFORMATEC® action bâtiment

LES INTERCALAIRES ACOUSTIQUES

Saflex Acoustic est un intercalaire tri-couche conçu pour un amortissement sonore accru entre 1 000 et 4 000 Hertz (Hz). Sa performance améliorée permet de concevoir des doubles vitrages avec espaceur moins large et/ou un verre plus mince pour obtenir le même indice de réduction acoustique qu'avec les vitrages traditionnels.

Le vitrage Saflex Acoustic est doté de capacités d'isolation sonore et peut, dans une configuration bien conçue, atteindre un SNR (single number rating) de 50 de réduction pondérée (Rw) ou de classe de transmission sonore (STC, sound transmission class), par rapport à ~ 30 Rw ou STC pour un vitrage isolant de 4 mm verre [espace d'air de 12 mm]. L'utilisation de verre feuilleté de protection acoustique élevée peut aider à protéger les personnes des bruit transmis.

Perte de transmission sonore[a]



[a]Perte de transmission sonore du verre feuilleté avec intercalaire Saflex® Acoustic et intercalaire Saflex® Clear. Configuration = 44,2

Etudes & Chiffrages : Marie-Laure de Nantes 06 72 22 21 36 – Laurent Bonnet 06 78 03 26 24 – informatec@informatec.fr

INFORMATEC® action bâtiment

INTERCALAIRES SOLAIRES

Etudes & Chiffrages : Marie-Laure de Nantes 06 72 22 21 36 – Laurent Bonnet 06 78 03 26 24 – informatec@informatec.fr

INFORMATEC®
action bâtiment

Nous contacter

informatec@informatec.fr

Marie-Laure de Nantes
06 72 22 21 36

Laurent Bonnet
06 78 03 26 24