



Fiche Technique

# Vanceva® Absolute Black

Saflex, le leader mondial de l'intercalaire protecteur du verre feuilleté, est fier de vous annoncer une nouvelle offre de couleur Vanceva:Absolute Black (Code produit: RB17 830000)

Élargissez votre gamme de produits de couleur avec l'Absolute Black de Vanceva®. La dernière nouveauté du studio de couleurs Vanceva, l'Absolute Black dispose d'une opacité excellente et d'une surface colorée uniforme en comparaison à n'importe quel produit en verre noir sur le marché. Comparé au verre noir peint, l'Absolute Black fournit une esthétique et une qualité visuelle supérieures de même l'avantage supplémentaire que seul le verre feuilleté offre. L'Absolute Black a un niveau de transmission lumineuse de 0% et est parfait pour une série d'applications de verres de sûreté telles que les meubles, le plancher, le revêtement de mur, les cloisons, les allèges et les façades esthétiques.

Disponible dans les largeurs jusqu'à 3.2m, l'Absolute Black apporte une touche esthétique unique à n'importe quel projet architectural. Avec un effet complètement opaque, le produit est idéal pour des applications de conception intérieure

Utilisez 'Absolute Black de Vanceva dans votre prochain projet pour :

- > Cloisons
- > Plancher et escaliers
- > Balcons
- > Allèges
- > Revêtement de mur
- > Hôtels/casinos
- > Meubles
- > Portes intérieures
- > Cuisines et bains

Avantages pour des lamineurs:

- > Groupe pour traiter en lots l'uniformité de couleur
- > Des délais d'exécution plus courts comparativement au verre noir peint
- > Compatibilité avec le Vanceva Color System

Avantages pour les architectes:

- > Opacité totale
- > Uniformité de couleur
- > Gamme de couleurs complète

## Description du produit

Nom du produit	Épaisseur	Code couleur	Code de la couche	Largeur du rouleau (cm)	Longueur du rouleau (m)	VT% (3mm verre)
Absolute Black	0.38 mm	830000	G	122, 159, 246	400, 200, 100, 30 322	0.00 100

Pour plus d'informations, consultez notre site Internet:

[www.vanceva.com/absoluteblack](http://www.vanceva.com/absoluteblack)

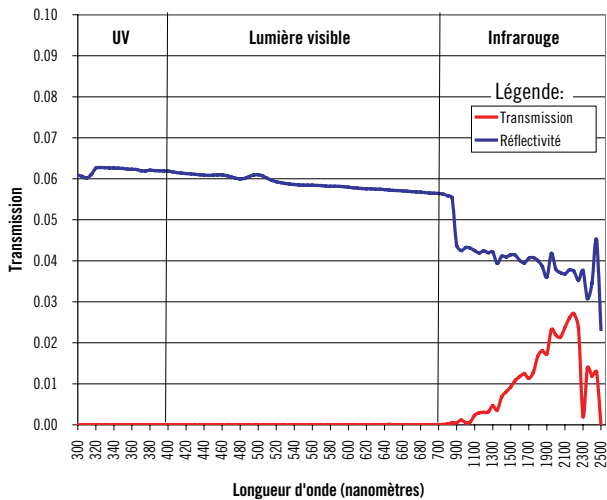
## Performance solaire et lumineuse

Lumière visible	Transmission	Réflectivité	Absorption
EN 410/ ISO 9050	0	5	94

UV	Transmission	Réflectivité	Absorption
EN 410	0	7	93
ISO 9050	0	7	93

Solaire	Transmission directe	Réflectivité directe	Absorption directe	Facteur solaire	Réflectance totale	Shading Coefficient
EN 410	0.2	5	94	25	75	0.28
ISO 9050 (air mass 1.5)	0.2	5	95	25	75	0.28

## Niveau de transmission du Absolute Black



## Propriétés couleur

Couleur correspondante RAL	RAL 9005
Couleur correspondante NCS	CS S 8505 G80Y
Couleur correspondante Pantone	Noir C

L'intercalaire de couleur peut être référencé comme Vanceva® Color System #000G

## Données techniques générales

Technical Data	Propriété	Méthode de test	Unités	Conditions de test	Absolute Black
Physique	Epaisseur	Micromètre	Mm	--	0.38
	Gravité spécifique	ASTM D792	gr/cm3	23°C	1.07
	Chaleur de combustion	EN ISO 1716:2002	MJ/kg		31.41
	Longévité	EN ISO 12543-4	--	--	Passed
	Coefficient de Poisson				0.500
Mécanique	Résistance à la traction	JIS K6771	MPa	23°C/50%RH/200mm/min	22
			Kg/cm2		226
			MPa	23°C/50%RH/20mm/min	24
	Elongation à la rupture	JIS K6771	%	23°C/50%RH/200mm/min	244
			%	23°C/50%RH/20mm/min	266
Module de cisaillement	ASTM D 4065		50°C (122°F) @ 0.3 Hz	0.462	

### Performance de protection et sécurité

Une fois correctement conçu, construit et installé, le Vanceva Absolute Black peut être employé pour produire le verre feuilleté conformément aux règles de sécurité européennes et américaines y compris la norme de Protection EN12600 et la norme de Sécurité EN356.

### Longévité

Vanceva Absolute Black est produit avec un système de colorants résistants à la lumière et à la chaleur. Saflex a effectué des tests d'exposition accéléré et à la lumière naturelle à long terme (2 ans) qui ont confirmé la stabilité à long terme de la couleur ainsi que des performances des pigments noirs utilisés. Le Vanceva Absolute Black est conforme à la norme européenne EN12543-4.

### Contrainte thermique

L'intercalaire Absolute Black a un pouvoir absorbant solaire élevé en soi. L'utilisation de ce produit dans les applications externes ou dans les applications exposant ce produit à des gradients de température importants à la surface du laminat ou à travers le laminat, nécessite de considérer l'utilisation de verre trempés ou semi-trempés afin de réduire le risque de rupture dû à la contrainte thermique.

#### "Avertissement:

Bien que les informations et recommandations présentées ci-avant et ci-après soient fournies de bonne foi et estimées correctes à la date de la publication de cette fiche produit, Solutia ne donne aucune garantie quant à leur exactitude. Les informations sont fournies à la condition que les personnes qui les reçoivent déterminent elles-mêmes, avant l'usage, leur adéquation à l'application envisagée. En aucun cas, Solutia ne sera tenu responsable de dommages de quelque nature qu'ils soient, résultant de l'utilisation ou de la confiance à l'égard des informations visées. Aucune indication contenue dans le présent document ne doit être considérée comme une incitation à l'utilisation d'un produit, d'un procédé, d'un équipement ou d'une formulation en violation d'un brevet quelconque et Solutia ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, que leur utilisation ne violera aucun brevet. AUCUNE DECLARATION OU GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, D'APTITUDE A LA VENTE OU D'ADEQUATION A UN BUT PARTICULIER OU DE TOUTE AUTRE NATURE N'EST FORMULEE DANS LE PRESENT OUVRAGE CONCERNANT LES INFORMATIONS OU LE PRODUIT AUQUEL ELLES SE REFERENT."