



TERMINAL DE L'AÉROPORT INTERNATIONAL DE CALGARY



ONE WATER STREET



HÔPITAL ST. JOSEPH



**ALCOTEX**  
ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL

Chez Alcotex, notre priorité absolue est d'aider nos clients à atteindre ou à dépasser leur vision architecturale.

Alcotex® est un matériau léger, durable, économique, facile à manipuler et sans entretien, avec une gamme de couleurs et de finitions tout aussi impressionnante. Nous sommes impatients de vous aider à transformer vos visions en réalité.



VARIÉTÉ DE COULEURS



PANNEAUX LÉGERS



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT



FLEXIBILITÉ DE CONCEPTION

**ALCOTEX**

TÉLÉPHONE : 1.877.ALCOTEX (252.6839)  
COURRIEL : SALES@ALCOTEX.COM  
FAX : 1.877.252.6838

**ALCOTEX**

GUIDE DES FINITIONS ARCHITECTURALES



## SPÉCIFICATION DU REVÊTEMENT

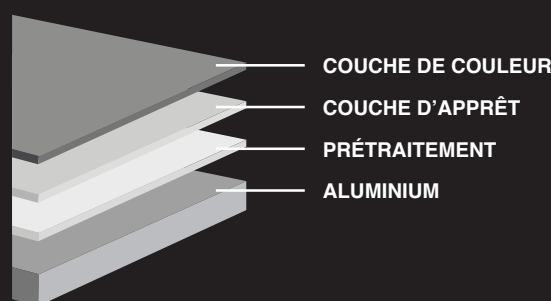
Alcotex est enduction de bandes en continu avec revêtement de polyfluorure de vinylidène (PVdF) contenant un minimum de 70 % de résines Kynar 500MD/Hylar 5000MD, ce qui satisfait ou dépasse les exigences de performance de l'AAMA 2605 et de l'AAMA 620.

- ▶ ATSM : Société américaine pour les essais et les matériaux
- ▶ Kynar 500 est une marque déposée d'Arkema Inc.
- ▶ Hylar 5000 est une marque déposée de Solvay Plastics

Propriétés	MÉTHODE D'ESSAI	RENDEMENT
Épaisseur du film sec	ASTM D1400	Couche d'apprêt de 0,20 mil Couche de couleur de 0,80 mil Couche transparente de 0,50 mil (Système 3 couches)
Brillance spéculaire (60 o) Dureté du crayon Flexibilité : Coude en T Adhésion Impact inversé	ASTM D523 ASTM D3363 ASTM D4145 ASTM D3359 ASTM D2794	25-35 HB minimum Courbure 0-2T ; Pas d'écaillage Pas de perte d'adhérence Pas de fissuration ni de perte d'adhérence
Résistance aux acides 10 % d'acide muriatique (15 Minutes) 20 % d'acide sulfurique (15 Minutes)	ASTM D1308 ASTM D1308	Pas d'effet Pas d'effet
Test de pluie acide	Kesternich SO-2, DIN 50018	Minimum 15 cycles Pas de changement de couleur indésirable
Résistance aux alcalis 10 %, 25 % NaOH (1 heure)	ASTM D1308	Pas d'effet
Résistance à l'humidité 100 % R.H. @ 100°F	ASTM D2247	Passé 4 000 heures
Résistance au brouillard salin Brouillard salin 5% à 95°F	ASTM B117	Passé 4 000 heures
Rétention des couleurs 10 ans à 45°, sud de la Floride	ASTM D2244	Maximum 5 décoloration
Résistance de la craie 10 ans à 45°, sud de la Floride	ASTM D2244	Maximum 8 craie

### 2 COUCHES (COULEURS UNIES ET MICA)

Ces finitions en deux couches se composent généralement d'une couche d'apprêt de 0,2 mil et d'une couche de couleur de 0,8 mil pour une épaisseur nominale de film sec de 1 mil.



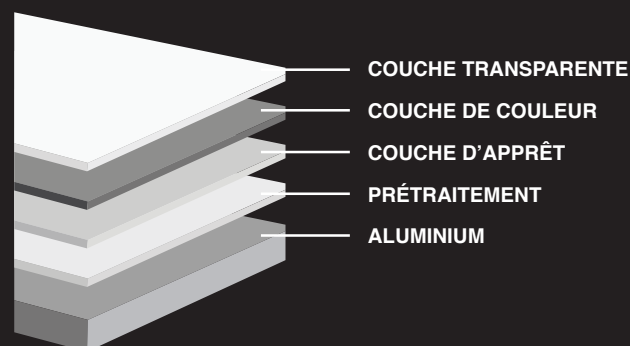
### SRI / LRV

L'indice de réflectance solaire (SRI) indique dans quelle mesure le matériau réfléchit l'énergie rayonnante au lieu de l'absorber et dans quelle mesure il renvoie la chaleur absorbée dans l'environnement.

Les valeurs de réflectance à la lumière (LRV) indiquent le pourcentage de lumière visible réfléchi par la surface.

### 3 COUCHES (COULEURS MÉTALLIQUES)

Ces finitions en trois couches se composent généralement d'une couche d'apprêt de 0,2 mil, d'une couche de couleur de 0,8 mil et d'une couche transparente de 0,5 mil pour une épaisseur nominale de film sec de 1,5 mil.



### DIMENSIONS

**Épaisseur** : Standard 4 mm avec 3mm et 6mm également disponible.

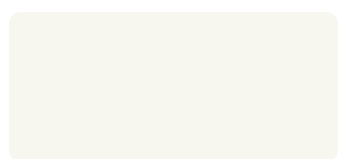
**Largeur** : 40 po, 49 po, et 62 po. Renseignez-vous auprès de votre représentant Alcotex local pour connaître la disponibilité.

**Longueur** : Sur mesure la limite de 196 po est recommandée pour une manipulation et une livraison aisées

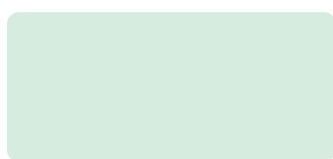
## SOLIDE



**DM 1101** BLANC PUR  
LRV: 69.6 SRI: 70



**DM 1102** JAUNE BLANC  
LRV: 74.7 SRI: 80



**DM 1103** BLEU BLANC  
LRV: 65.9 SRI: 74



**DM 1104** IVOIRE  
LRV: 69.7 SRI: 74



**DM 1105** GRIS CLAIR  
LRV: 34.2 SRI: 25



**DM 1106** GRIS ARGENTÉ  
LRV: 27.6 SRI: 15



**DM 1107** SOURIS GRISE  
LRV: 16.1 SRI: 6



**DM 1108** GRIS FONCÉ  
LRV: 9.4 SRI: 0



**DM 1109** ROUGE RUBIS  
LRV: 9.1 SRI: 17



**DM 1110** ORANGE PURE  
LRV: 20 SRI: 46



**DM 1111** BLEU SIGNAL  
LRV: 9 SRI: 9



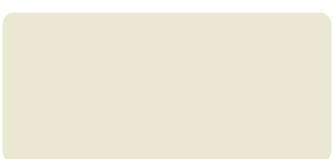
**DM 1112** VERT ÉMERAUDE  
LRV: 12.8 SRI: 12



**DM 1113** VERT PIN  
LRV: 7.5 SRI: 1



**DM 1114** ROUGE TRAFIC  
LRV: 14.9 SRI: 40



**DM 1116** BLANC CRÈME  
LRV: 58.3 SRI: 59



**DM 1117** ASCOT BLANC  
LRV: 53.5 SRI: 49



**DM 1118** HORIGON BLEU  
LRV: 6.7 SRI: 2



**DM 1119** GRIS BRUT  
LRV: 52.1 SRI: 52

*Avis de non-responsabilité* : Les couleurs indiquées dans ce tableau peuvent différer légèrement des couleurs PVdF lorsqu'elles sont appliquées à l'aluminium. Afin d'obtenir une couleur uniforme, toutes les couleurs Mica ou métalliques doivent provenir du même lot de couleurs et doivent être installées dans la même direction.

## SOLIDE



**DM 1120** NOIR  
LRV: 3.8 SRI: 0



**DM 1121** JAUNE DE CHAUX  
LRV: 52 SRI: 60



**DM 1122** FUSAIN  
LRV: 52 SRI: 60

## MICA



**DM 1201** ARGENT  
LRV: 49.1 SRI: 56



**DM 1202** ARGENT BRILLANT  
LRV: 51.9 SRI: 47



**DM 1203** CHAMPAGNE  
LRV: 47.5 SRI: 46



**DM 1204** L'OR  
LRV: 34.5 SRI: 36



**DM 1205** VIN ROUGE  
LRV: 19.3 SRI: 42



**DM 1206** JADE  
LRV: 33.7 SRI: 38



**DM 1207** PENNY EN CUIVRE  
LRV: 27.2 SRI: 36



**DM 1208** CHAMPAGNE FONCÉ  
LRV: 28.3 SRI: 24



**DM 1209** BRONZE MOYEN  
LRV: 30.6 SRI: 25

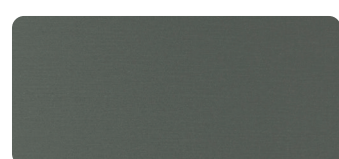
## MÉTALLIQUE



**DM 1301** ARGENT MÉTALLISÉ  
LRV: 52.3 SRI: 60



**DM 1302** CHAMPAGNE MÉTALLISÉ  
LRV: 56.7 SRI: 62



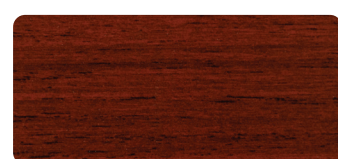
**DM 1303** GRIS MOYEN MÉTALLISÉ  
LRV: 22.2 SRI: 13

*Avis de non-responsabilité* : Les couleurs indiquées dans ce tableau peuvent différer légèrement des couleurs PVdF lorsqu'elles sont appliquées à l'aluminium. Afin d'obtenir une couleur uniforme, toutes les couleurs Mica ou métalliques doivent provenir du même lot de couleurs et doivent être installées dans la même direction.

## GRAIN DE BOIS



**DM 0500** NOYER  
LRV: N/A SRI: N/A



**DM 0501** ACAJOU  
LRV: N/A SRI: N/A

## COULEURS PERSONNALISÉES

Assortir les couleurs ou produire des couleurs personnalisées est l'une de nos spécialités. De petites quantités de lots, un délai d'exécution rapide et l'absence de frais cachés font de nos produits une excellente option.

## FINITIONS SPÉCIALES

Une large gamme de motifs de grain de bois, de zinc, de brosse et de corten revêtus de bobines PVdF est également disponible. Toutes les finitions spécialisées offrent les avantages de feuilles de plus grande taille, d'un prix abordable et de délais de livraison courts. Veuillez consulter votre représentant local pour plus de renseignements.

## GARANTIE

Tous les revêtements Alcotex bénéficient d'une garantie complète sur les finitions. Veuillez contacter votre représentant Alcotex local pour plus de détails.



## VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU BESOIN D'ÉCHANTILLONS?

Veuillez nous appeler directement au **877-252-6839** ou nous envoyer un courriel à [sales@alcotex.com](mailto:sales@alcotex.com) pour recevoir des échantillons de l'une des couleurs montrées ou pour obtenir des réponses vos questions.

*Avis de non-responsabilité* : Les couleurs indiquées dans ce tableau peuvent différer légèrement des couleurs PVdF lorsqu'elles sont appliquées à l'aluminium. Afin d'obtenir une couleur uniforme, toutes les couleurs Mica ou métalliques doivent provenir du même lot de couleurs et doivent être installées dans la même direction.