

A2V : Surface Aluminisée - 2 Bulle d'air - Surface Blanche

A2A : Surface Aluminisée - 2 Bulle d'air - Surface Aluminisée

 FICHE TECHNIQUE
110331RCAN3F
 (annule et remplace -090914RCAN4F)

DESCRIPTION

Les produits **A2V** et **A2A** de **AYR-FOIL** sont des isolants réfléchissants pare-vapeur qui contribuent à augmenter l'efficacité de l'enveloppe isolante du bâtiment. Le film blanc contient des additifs résistants aux rayons UV pour une protection optimale et une longévité accrue.

Les rouleaux peuvent également être disponibles roulés à l'opposé (**V2A**) au besoin.

UTILISATIONS

- Murs et plafonds
- Dalles de béton
- Vides sanitaires
- Murs de blocs de béton
- Chauffe-eau
- Conduites d'eau et d'aération
- Systèmes radiants de chauffage à l'eau
- Bâtiments de structure métallique
- Portes de garage
- Etc...

CONDITIONNEMENT

- 8' x 125'
- 8' x 62,5'
- 4' x 125'
- 4' x 62,5'
- 6' x 125'
- Autres dimensions disponibles sur demande

Options disponibles:

Bordure d'agrafage : Bordure latérale mince permettant le chevauchement des rouleaux.

Bordure autocollante : Bordure latérale mince autocollante permettant de chevaucher et de sceller les rouleaux en une seule étape.

PERFORMANCES

Vu les nombreuses applications possibles des produits, veuillez consulter notre site web au www.resisto.ca sous la section **AYR-FOIL** pour obtenir plus d'information.

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	A2V	A2A
Épaisseur nominale	-	8 mm / 5/16 po	8 mm / 5/16 po
Masse surfacique	-	355 g/m ² / 1,16 oz/pi ²	382 g/m ² / 1,35 oz/pi ²
Propagation de la flamme	ASTM E84	10	10
Développement de la fumée	ASTM E84	110	30
Résistance à la compression	-	414 kN/m ² 60.05 lb/po ²	
Résistance à la traction	CAN/CGSB-51.33-M89	3,7 N/mm / 21,13 lb/po	
Émissivité	-	0,03 – 0,04	
Réfectivité	-	0,96 – 0,97	
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 / CGSB 51.33-M89	Conforme Type 1	
Rétrécissement linéaire	-	Aucun	
Flexibilité	CAN / CGSB-51.33 M89	Pas de fendillement	
Corrosion, 93 °C (200 °F) – 7 jours	-	Réussi	
Température de Service	ASTM C411	-45 °c à 82 °C (-50 °F à 180 °F)	
Résistance aux moisissures et bactéries	-	Non favorable à la croissance	

(Valeurs nominales)

A2V : Surface Aluminisée - 2 Bulle d'air - Surface Blanche
A2A : Surface Aluminisée - 2 Bulle d'air - Surface Aluminisée

FICHE TECHNIQUE
110331RCAN3F
(annule et remplace -090914RCAN4F)

ENTREPOSAGE

- Entreposage des rouleaux en position debout dans un endroit sec.

RESTRICTIONS

- S'assurer que le produit est installé selon le ou les Codes en vigueur ainsi que les exigences des autorités locales.
- Le béton est normalement coulé sur la surface blanche du **A2V**. Protéger la surface réfléchissante si cette dernière doit être mise en contact avec le béton, ou utiliser le **CA2P** qui est spécialement conçu pour cette application.
- Le produit doit être installé en combinaison avec des panneaux d'isolant rigide lorsqu'utilisé sous une dalle de béton avec système de chauffage à l'eau radiant. Référez-vous au fabricant du système de chauffage radiant pour obtenir plus d'information concernant les exigences relatives à l'utilisation d'isolant rigide.