

CA2P : Surface Aluminisée – 2 Bulles d'air Surface Transparente

 FICHE TECHNIQUE
110331RCAN1F
 (annule et remplace -090914RCAN3F)

DESCRIPTION

Le **CA2P** de **AYR-FOIL** est un isolant réfléchissant pare vapeur utilisé principalement sous les dalles de béton. La surface aluminisée, étant protégée par un film transparent, est spécialement conçue pour être mise directement en contact avec le béton. Installé en combinaison avec des panneaux d'isolant rigide, le produit aura un rendement optimal lorsqu'utilisé avec un système de chauffage à l'eau radiant.

UTILISATIONS

- Dalles de béton
- Dalles de béton avec système radiant de chauffage à l'eau intégré

CONDITIONNEMENT

- 4' x 125'
- 8' x 62,5'

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	CA2P de AYR-FOIL
Épaisseur nominale	-	8 mm / 5/16 po
Masse surfacique	-	355 g/m ² / 1,16 oz/pi ²
Propagation de la flamme	ASTM E84	Classe 2 / Classe B
Développement de la fumée	ASTM E84	Classe 2 / Classe B
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	-	0,2
Réfectivité	-	0,8
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)		

CA2P : Surface Aluminisée – 2 Bulles d'air Surface Transparente

FICHE TECHNIQUE
110331RCAN1F
(annule et remplace -090914RCAN3F)

ENTREPOSAGE

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

RESTRICTIONS

- Le **CA2P** doit être installé en combinaison avec des panneaux d'isolant rigide lorsqu'utilisé avec un système de chauffage à l'eau radiant. Référer au fabricant du système de chauffage radiant pour obtenir plus d'information concernant les exigences relatives à l'utilisation d'isolant rigide.
- S'assurer que le produit est installé selon le ou les Codes en vigueur ainsi que les exigences des autorités locales.