

iFLEX

Coupe Vapeur Réfléchissant

FICHE TECHNIQUE
110605RCAN1F
(annule et remplace -090904RCAN1F)

DESCRIPTION

Le **iFLEX** de **AYR-FOIL** est un coupe vapeur réfléchissant pour les murs et plafonds.

Le **iFLEX** est spécialement conçu pour bloquer l'humidité et protéger l'enveloppe isolante. La surface réfléchissante de l'**iFLEX** contribue à augmenter significativement la valeur du système isolant.

UTILISATIONS

- Murs
- Plafonds

CONDITIONNEMENT

- 6 rouleaux par boîte
- Rlx de 1,32 m x 31,7 m (52 po x 104 pi) couvrant 41.84 m² (450 pi²).

INSTALLATION

1. Brocher le **iFLEX** sur les montants de la structure, côté réfléchissant vers l'intérieur de la pièce;
2. Sceller les joints à l'aide du **RUBAN ADHÉSIF ALUMINIUM AYR-FOIL** pour assurer la continuité du pare vapeur;
3. Installer des lattes de bois ou de métal (environ 3/4 po d'épaisseur) perpendiculairement aux montants à tous les 400 mm (16 po) créant ainsi un espace d'air entre le panneau de finition intérieure et le **iFLEX**. Cet espace optimisera la valeur isolante du système d'isolation.
4. Installer les panneaux de finition intérieure sur les lattes.

PROPRIÉTÉS

Le **iFLEX** rencontre les exigences de la norme CGSB 51.33 M89.

Propriétés	Normes	iFLEX de AYR-FOIL
Épaisseur nominale	-	0,076 mm (3 mil)
Poids du rouleau	-	Approx. 3,5 kg (7,7 lb)
Résistance à la traction	ASTM D882 L/T	25 / 22 MPa
Allongement à la rupture	ASTM D882 L/T	545 / 752 %
Émissivité	ASTM C1371	0,05
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 / CGSB 51.33-M89	Conforme Type 1 Neuf: 2,04 ng/Pa•s•m ² (0,036 perms) Après vieillissement: 7,07 ng/Pa•s•m ² (0,124 perms)
Flexibilité à -10 °C (14 °F)	CAN / CGSB-51.33 M89	Pas de fendillement
(Valeurs nominales)		

ENTREPOSAGE

- Garder dans un endroit sec.

RESTRICTIONS

- Le produit est pare-vapeur. S'assurer que le produit est installé selon le ou les Codes en vigueur.