

# SOPRA-FOIL IFLEX



FICHE TECHNIQUE **250331SCANF**

(annule et remplace -)

## DESCRIPTION

SOPRA-FOIL IFLEX est un pare-vapeur réfléchissant, composés de polyéthylène métallisé en surface et d'une sous-face en polyéthylène noir.

## INSTALLATION

- Le pare-vapeur réfléchissants SOPRA-FOIL IFLEX est fixé à la structure à l'aide d'agrafes ou de clous.
- L'utilisation de bandes d'espacement ou de fourrures est fortement recommandée. Elles permettent de créer un vide d'air entre la surface réfléchissante et le matériel qui la recouvre afin de permettre la réflectivité et d'obtenir une valeur isolante maximale. L'espace d'air recommandé est situé entre 1,25 cm et 5 cm (0,5 po et 2 po).
- Pour réduire les infiltrations d'air et les transferts d'humidité au minimum, s'assurer que le produit n'est pas perforé et que le système d'isolation est bien étanche. Sceller avec un ruban adhésif ou avec un scellant approprié tous les trous ainsi que les jonctions entre les isolants.

**Températures de service :** -45 à 82 °C (-50 à 180 °F)

## RESTRICTIONS

- Le pare-vapeur réfléchissants SOPRA-FOIL IFLEX ne doit pas être installé conjointement avec un autre pare-vapeur. Si un pare-vapeur est déjà installé, il doit être retiré ou déchiré pour éviter la formation de condensation.
- Toujours installer SOPRA-FOIL IFLEX du côté chaud de l'assemblage.

**POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.**

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Caractéristiques	SOPRA-FOIL IFLEX
Épaisseur	0,076 mm (3 mils)
Dimensions	1,32 m (52 po) x 31,6 m (104 pi)
Surface	Polyéthylène métallisé
Sous-face	Polyéthylène noir



### PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	SOPRA-FOIL IFLEX	
		L	T
Résistance à la rupture	ASTM D882	800 %	900 %
Résistance à la traction	ASTM D882	28 MPa	24 MPa
Émissivité	ASTM C1371	0,03	
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Procédure A)	Conforme type 1	
Perméance à la vapeur d'eau, <i>neuf</i> <i>après vieillissement</i>	CGSB 51.33-M89	2,04 ng/Pa·s·m <sup>2</sup> (0,036 perm) 7,07 ng/Pa·s·m <sup>2</sup> (0,124 perm)	
Flexibilité à -10 °C (14 °F)	CAN/CGSB-51.33 M89	Pas de fendillement	

(Valeurs nominales)

### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Entreposer les rouleaux en position debout dans un endroit sec et chauffé pour limiter les risques de condensation.

