Anciennement ISOLANT RÉFLÉCHISSANT HAUTE PERFORMANCE de RESISTO

SOPRA-FOIL
CM2P

FICHE TECHNIQUE **261104SCANF**

(annule et remplace 250331SCANF)

DESCRIPTION

SOPRA-FOIL CM2P est un isolant réfléchissant pare-vapeur, composé de deux couches de bulles d'air laminées entre deux feuilles de polyéthylène. SOPRA-FOIL CM2P dispose d'un fini métallisé sur un côté et d'un fini transparent de l'autre qui protège l'isolant contre l'oxydation dans les applications sous dalles de béton radiantes.

INSTALLATION

- SOPRA-FOIL CM2P est fixé à la structure à l'aide d'agrafes, de clous, de ruban double face ou d'adhésif à construction, lorsqu'installé dans des assemblages de murs ou plafonds. Il peut aussi être déroulé directement au sol, lorsqu'installé sous une dalle de béton.
- Lorsque SOPRA-FOIL CM2P est installé dans un mur ou un plafond, 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 et 5 cm (0,5 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.
- Pour l'installation sous une dalle, faire remonter de 150 à 200 mm (6 à 8 po) le long des murs. Chevaucher les joints de quelques pouces et sceller les joints avec un ruban adhésif compatible.

RESTRICTIONS

- Les isolants réfléchissants SOPRA-FOIL ne doivent pas être installés 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 CM2P du côté chaud de l'assemblage lorsqu'il est installé dans un mur ou un plafond.

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

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Caractéristiques	SOPRA-FOIL CM2P
Épaisseur	8 mm (5/16 po)
Dimensions	1,22 m (48 po) x 38,1 m (125 pi)
Surface	Polyéthylène métallisé
Sous-face	Polyéthylène transparent
Températures de service	-45 à 82 °C (-50 à 180 °F)

sopca-fr-ca-tds-sopra-foil-cm2p.indd

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.
Cette fiche technique concerne les produits vendus sur le marché canadien uniquement.

Anciennement ISOLANT RÉFLÉCHISSANT HAUTE PERFORMANCE de RESISTO

SOPRA-FOIL
CM2P

FICHE TECHNIQUE **261104SCANF**

(annule et remplace 250331SCANF)

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	SOPRA-FOIL CM2P
Résistance thermique	ASTM C518	0,21 RSI (R-1,22)
Émissivité	ASTM C1371	0,02
Réflectivité	ASTM C1371	0,8
Résistance à la compression	-	414 kN/m² (60,05 lb/po²)
Résistance à la traction	CAN/CGSB-51.33-M89	3,7 N/mm (21,13 lb/po)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 *(Procédure A)*	Conforme type 1
Rétrécissement linéaire	-	Aucun
Résistance aux moisissures et bactéries	ASTM C1338	Non favorable à la croissance
Conductivité électrique	-	Aucune
Corrosion, *7 jours à 93 °C (200 °F)*	ASTM C1224	Réussi
Flexibilité	CAN/CGSB-51.33 M89	Pas de fendillement

(Valeurs nominales)

Remarque : Pour en savoir plus sur la résistance thermique des isolants réfléchissants, veuillez consulter le bulletin technique correspondant disponible via ce lien ou directement sur notre site internet.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

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

POUR PLUS D'INFORMATION, VEUILLEZ CONSULTER LES INSTRUCTIONS SUR L'ÉTIQUETTE ET LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ PERTINENTE (SDS).

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.
Cette fiche technique concerne les produits vendus sur le marché canadien uniquement.