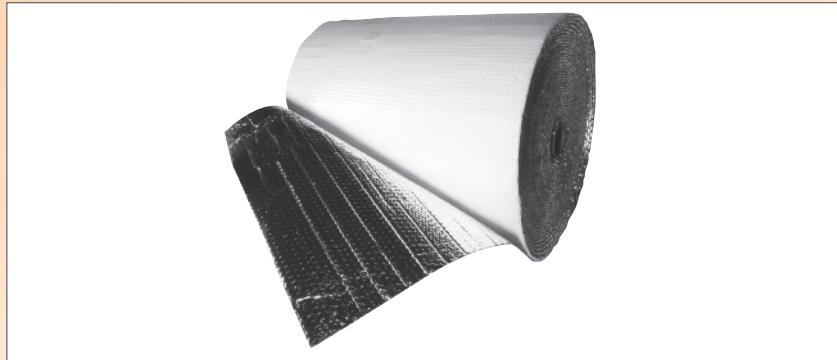


Isolant réfléchissant

Isolant réfléchissant pour constructions métalliques



PRODUIT :

- Isolant en feuille à bulles doubles de la série 2520
- L'isolant réfléchissant rFOIL^{MC} est composé d'une couche de bulles doubles de polyéthylène prises en sandwich entre une feuille métallisée de barrière radiante et une feuille de polyéthylène blanc.
- rFOIL^{MC} est spécialement conçu pour contrôler la perte ou le gain de chaleur, et pour éviter la condensation intérieure dans tous les types de constructions métalliques et revêtues de métal.
- rFOIL^{MC} satisfait aux essais de résistance au feu ASTM E84-09 de la catégorie 1/catégorie A.
- Rebord carré, languette 1 côté, languette 2 côtés, bande adhésive QuickSeam
- Épaisseur : 5/16 po (double)
- Dimensions disponibles :
 - 6 pi x 125 pi
 - 8 pi x 125 pi

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement de surface en aluminium métallisé réfléchissant : réduction des coûts de chauffage/refroidissement
- Bloque 97 % du transfert de la chaleur rayonnante
- Le multi noyau de bulle de couche : ne retient pas l'humidité ni la moisissure, résistance supérieure à la perforation
- Option de revêtement intérieur blanc : facile à nettoyer, sans danger, non toxique et non cancérigène
- Option languette/rebord pratique : améliore l'efficacité pare-vapeur, résistant aux UV
- QuickSeam (bande adhésive sur la languette) : diverses options de languette arrêtant continuellement la vapeur et la condensation

APPLICATIONS :

- Constructions métalliques préfabriquées, charpentes à poteaux/étables sur poteaux, constructions agricoles, toits métalliques résidentiels, unités de stockage en libre service et enfermement de bétail

REMARQUES :

- **Ne peut pas être utilisé sous le béton.**
- **Installer avec le revêtement latéral vers le bas.**

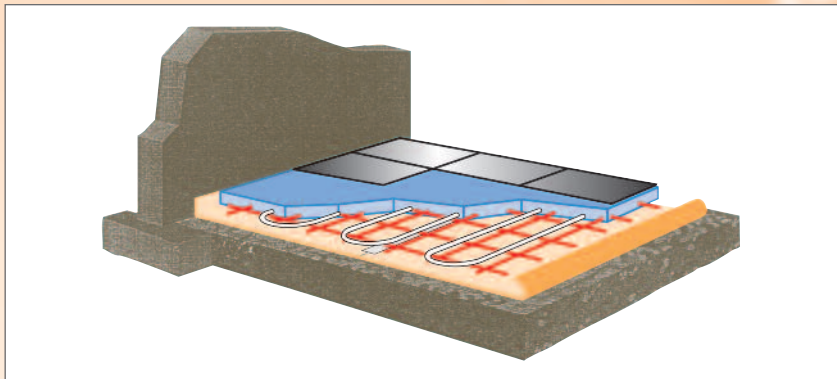
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

	DOUBLE	SIMPLE
Épaisseur nominale	5/16 po	3/16 po
Poids	0.78 oz/pi ²	0.47 oz/pi ²
Plage de températures (ASTM C411)	-50 °F à 180 °F (-45 °C à 82 °C)	
Propagation du feu (ASTM E84-05)	5	5
Dégagement de fumée (ASTM E84-05)	5	5
Classem. de résistance au feu (ASTM E84-05)	Catégorie 1/catégorie A	
Émissivité (ASTM C1371)	0.03 à 0.04	
Réfectivité (ASTM 3903)	0.96 à 0.97	
Indice d'hydrofugation (ASTM E96, ONGC 51.33-M89)	< 0.01 perm	
Traction et allongement (ASTM D882)	Machine 69 lb/po ² (173 %)	
Traction et allongement (ASTM D882)	Transversale 75 lb/po ² (194 %)	
Rétraction linéaire	Aucune	
Flexibilité - CAN/CGSB-51.33 M89	Aucune fissuration	
Résistance aux moules et aux bactéries	Ne favorise pas leur croissance	



Isolant réfléchissant

Isolant en feuille avec polyéthylène pour installation sous béton



PRODUIT :

- Isolant de béton en feuille avec bulles doubles de la série 4320, avec polyéthylène transparent à l'endos
- La protection sous béton rFOIL^{MC} est un isolant réfléchissant et un pare-vapeur résistant aux perforations, de qualité exceptionnelle.
- rFOIL^{MC} satisfait aux essais de résistance au feu ASTM E84-09 des catégorie 1 / catégorie A.
- La protection sous béton rFOIL^{MC} constitue une valeur thermique exceptionnelle et une barrière permanente contre la vapeur et le radon (7 mils).
- Rebord carré, languette 1 côté, languette 2 côtés, bande adhésive QuickSeam
- Épaisseur : 5/16 po (double)
- Dimensions disponibles :

CARACTÉRISTIQUES :

- Ruban de polyéthylène blanc, rouleau de 2 po x 150 pi
- Revêtement en aluminium métallisé réfléchissant (face vers le bas) : redirige la chaleur rayonnante vers la surface habitable et accélère le délai de réaction du système de chauffage par rayonnement à partir du plancher.
- Le multi noyau de bulle de couche de 7 mils : assure une barrière thermique continue sous la dalle, une solide résistance à la perforation et à la déchirure. Cette exceptionnelle barrière contre la vapeur et le radon isole également la dalle de bord et l'extérieur de la foundation.
- Matériaux souples et légers : il suffit de dérouler, de les faire se chevaucher et de fixer les joints avec du ruban.
Parfait pour l'isolation de la dalle de bord et les joints de dilatation; se plie facilement sur la semelle périphérique.

APPLICATIONS :

- Isolation sous les dalles de béton, sous les déversoirs de béton, des dalles de bord et des joints de dilatation
- **Installer avec le polyéthylène sur le dessus.**

