

SYSTÈMES DE COUVERTURE

# ArmourCool<sup>MC</sup>

Réfléchissant & écologique

IKO.COM/COMM/FR

- Indice de réflexion solaire élevé
- Satisfait aux exigences pour le crédit LEED SS 7.2
- Ne nécessite aucun enduit
- Se pose de la même façon qu'une membrane de finition standard

Contribution importante à l'amélioration du rendement énergétique d'un bâtiment.



**IKO**® | **COMMERCIALE**

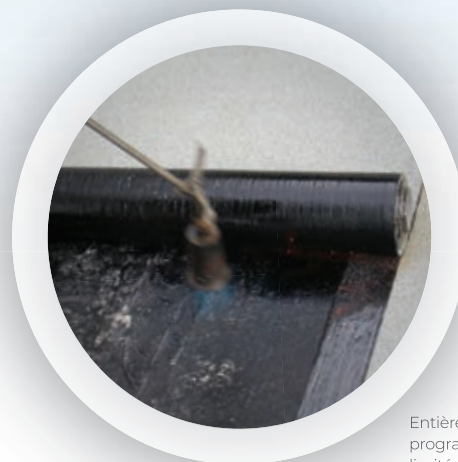
Spécifiez en toute Confiance.

SYSTÈMES DE COUVERTURE

# ArmourCool<sup>MC</sup>

Réfléchissant & écologique

Durable, robuste et très réfléchissant.  
Performance du système complet  
dont les composants proviennent d'un  
seul fabricant.



Entièrement intégré au  
programme de garantie  
limitée IKO pour les toitures  
de bâtiments commerciaux.

## Réduit l'effet d'îlot de chaleur et bloque la transmission de chaleur.

- Réduit la température du toit et réfléchit les rayons du soleil.
- L'isolant de polyisocyanurate possède la meilleure valeur R par pouce de tous les matériaux isolants offerts sur le marché à l'heure actuelle

## Très réfléchissant et rentable

- Son indice de réflectance solaire (IRS) 82 excède les exigences LEED SS 7.2 et permet d'obtenir les points LEED essentiels pour le bâtiment.
- Peut réduire les coûts associés à la consommation énergétique.

## Flexible, ne nécessitant aucun enduit

- Pose facile et efficace de la membrane.
- Se pose comme une membrane de finition standard; compatible avec une vaste gamme de systèmes IKO et de méthodes d'assemblage.
- Thermosoudé pour créer un joint monolithique.

## Durabilité

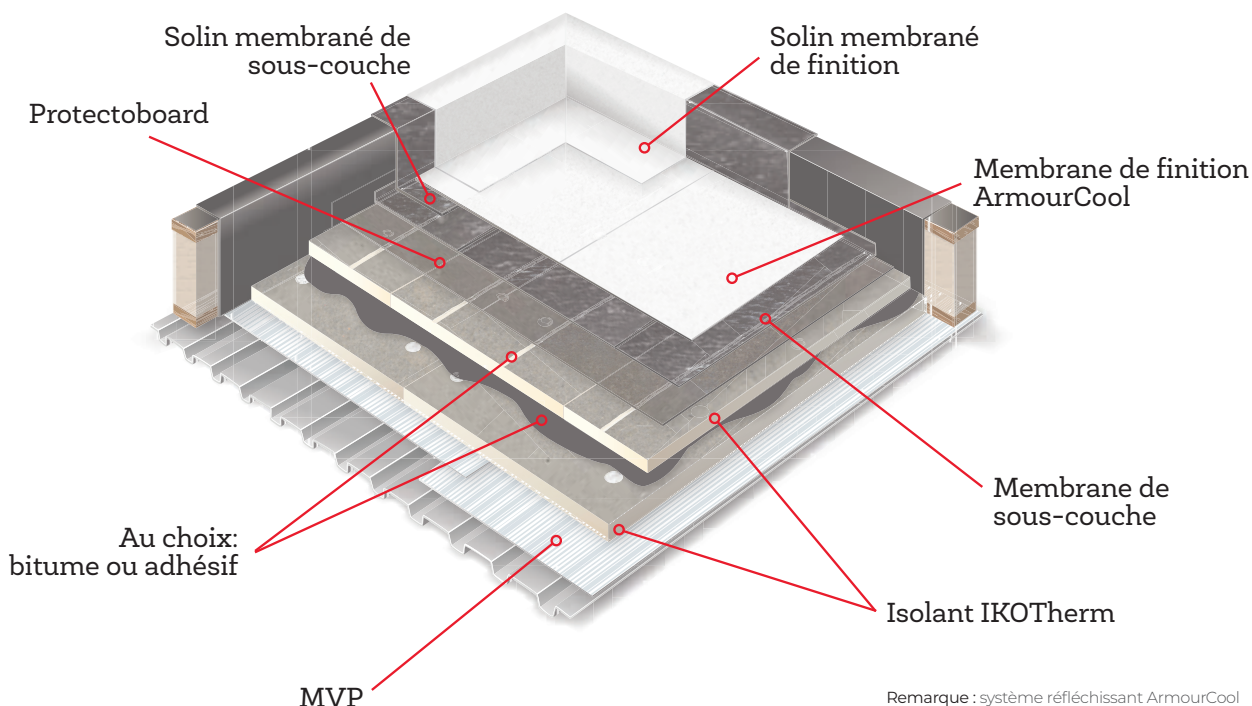
- Le système réfléchissant ArmourCool de IKO est moins sensible aux grandes variations de température (par rapport à une surface plus foncée), réduisant ainsi les risques liés aux chocs thermiques.

Offert en version PrevENT<sup>MC</sup> de ArmourCool de Classe A pour une protection additionnelle contre les incendies.



# ArmourCool<sup>MC</sup>

Réfléchissant & écologique



Remarque : système réfléchissant ArmourCool représentatif. D'autres choix de composants sont disponibles.

## Products

Carrara<sup>MC</sup> ArmourCool<sup>TM</sup> HD

ArmourCool<sup>MC</sup> Granular TP-HD

PrevENT<sup>MC</sup> ArmourCool<sup>TM</sup> Granular TP-HD

## Spécifications et devis

- Consultez les spécifications et devis sur le site Web [IKO.COM/COMM](http://IKO.COM/COMM) ou communiquez avec votre représentant commercial IKO.

## CSA 123.21-14

- Fait partie d'un système de conformité de la CSA 123.21-14.

## Codes et approbations

### Mutuelle des manufacturiers (FM)

- La membrane de finition ArmourCool Cap fait partie d'un système de toiture de Classe 1

lorsqu'elle est combinée à d'autres produits de toiture IKO et à d'autres produits de toiture courants. ArmourCool est cotée Classe C pour les pentes de toit d'au plus ½:12.

- La version PrevENT de ArmourCool Cap est cotée Classe A pour les pentes de toit d'au plus 1½:12.

### (Laboratoires des assureurs du Canada)

- La membrane de finition ArmourCool Cap est certifiée et approuvée pour tous les systèmes de toiture de bitume modifié de IKO, conformément aux normes CAN/ULC S126M pour l'élément de construction C46 et UL1256 pour les éléments de construction R120 et R123, ainsi que CAN/ULC S107 et UL790 jusqu'à diverses limites de pente selon la configuration du bâtiment et de l'assemblage choisi.

- Les membranes de finition ArmourCool Cap répondent largement aux exigences des normes ONGC 37GP-56M et ASTM D6164 en ce qui concerne les normes de fabrication de produits de bitume modifié pour les membranes de bitume modifié au SBS avec armature de polyester.

### Soutien technique

- Démonstrations pratiques et formation des installateurs
- Visites de chantier
- Assistance en matière de spécifications

# ArmourCool<sup>MC</sup>

Réfléchissant & écologique

## PRODUITS ACCESSOIRES

### Enduit blanc ArmourReflect de IKO

- Enduit blanc à base d'acrylique, perméable à l'air, élastomérique et très réfléchissant.
- Excellent pour les retouches aux membranes de finition Carrara ArmourCool de IKO.
- S'applique au pinceau ou au rouleau sur la plupart des surfaces.

### Adhésif à base d'eau de IKO

- Préparation de surface exempte de solvant et utilisée avec les membranes de toiture autocollantes de IKO, les membranes autocollantes AquaBarrier de IKO et les produits pour membranes thermosoudables de IKO.
- Convient à la plupart des substrats, dont le bois, la fibre de verre, les panneaux de gypse, la maçonnerie, le béton et le métal.
- S'applique au pinceau, au rouleau, au pulvérisateur ou au pulvérisateur mécanique; se nettoie facilement à l'aide d'essences minérales.

### Adhésif Millennium de IKO

- Sert à faire adhérer les panneaux isolants à des substrats approuvés.
- Adhésif à faible expansion, très élastomère.
- Exempt de solvant, durcit en quelques minutes seulement.
- Prêt à l'emploi.
- Offert en emballage pratique de quatre cartouches par trousse, livré en deux parties et de catégorie pompe PG-1.



## ARMOURCOOL RÉFLÉCHISSANT & ÉCOLOGIQUE

CARACTÉRISTIQUES	LIMITE MINIMALE DE LA NORME	MÉTHODE D'ESSAI
Longueur	8 m (26.2 pi)	ASTM D5147
Largeur	1005 mm (39.6 po)	ASTM D5147
Épaisseur	4.0 mm (158 mils)	ASTM D5147
Superficie	8 m <sup>2</sup> (86 pi <sup>2</sup> )	
Rouleaux par palette	32	—
Dimensions de la palette	132 x 112 cm (52 po x 44 po)	—

Pour plus d'information concernant nos produits, communiquez avec un représentant IKO, votre maître couvreur, ou directement avec nous en composant le : **Canada 1-855-IKO-ROOF (1-855-456-7663)**, ou en consultant notre site Web **IKO.COM/COMM/FR**.

Remarque : Veuillez consulter nos fiches techniques de produits pour plus d'information technique.

Les données contenues dans le présent document sont réputées être exactes et fiables, et ont été établies en fonction d'essais internes périodiques et de mesures en cours de production. Cette information est fournie aux utilisateurs aux seules fins d'examen, d'étude et de vérification. Rien dans la présente ne constitue une garantie que le fabricant pourrait être légalement tenu d'honorer.