

# ArmourCool<sup>MC</sup> SA-HD-Cap

MEMBRANE DE TOITURE  
RÉFLÉCHISSANTE  
AUTOCOLLANTE



# IKO

## COMMERCIALE<sup>®</sup>

Spécifiez en toute Confiance.



## ArmourCool SA-HD-Cap

MEMBRANE DE TOITURE RÉFLÉCHISSANTE AUTOLLANTE

No DE STOCK : 7920300

ROULEAUX PAR PALETTE : 24

TAILLE DE LA PALETTE :

**132 cm x 112 cm (52 po x 44 po)**

LONGUEUR : **8 m (26.2 pi)**

LARGEUR : **1 005 mm (39.6 po)**

SUPERFICIE : **8 m<sup>2</sup> ( 86 pi<sup>2</sup>)**

COUVERTURE DE LA MEMBRANE :

**7,25 m<sup>2</sup> (78 pi<sup>2</sup>)**

ÉPAISSEUR : **5,2 mm (205 mils)**

JOINT LATÉRAL : **90 mm (3.5 po)**

Note: Toutes les valeurs rapportées sont nominales.

### Durable

ArmourCool SA-HD-Cap combine la résistance d'une membrane de finition de première qualité appliquée à froid avec des granules à réflectance solaire élevée. Elle est conçue pour les bâtiments commerciaux qui nécessitent une réduction des îlots de chaleur, une efficacité énergétique en période estivale et pour les applications à froid.

### Protection contre les UV

Des granules à haute réflectance solaire sont incorporés sur la surface supérieure pour assurer une protection contre les rayons ultraviolets. La face inférieure autocollante est recouverte d'un

film de relâche traité au silicone, qui est retiré lors de la pose.

### Armature composite

Cette membrane de finition est fabriquée avec un renfort composite durable composé de polyester non tissé constitué d'un canevas de verre tissé croisé dans le sens machine et dans le sens travers. Ce renfort composite offre une excellente stabilité dimensionnelle et une tolérance à la contrainte supérieure pour les exigences de construction les plus strictes. ArmourCool SA-HD-Cap est enduit de polymères SBS sélectionnés et d'asphalte de première qualité avec une épaisseur de 5,2 mm (205 mils).

- STABILITÉ DIMENSIONNELLE EXCEPTIONNELLE
- DURABLE
- FACILE À UTILISER

# ArmourCool<sup>MC</sup> SA-HD-Cap

MEMBRANE DE TOITURE  
RÉFLÉCHISSANTE  
AUTOCOLLANTE



# IKO

## COMMERCIALE<sup>®</sup>

Spécifiez en toute Confiance.

**La membrane de finition ArmourCool SA-HD-Cap satisfait aux exigences de la norme CSA A123.23 Type C, Grade 1.**

*Veuillez communiquer avec votre représentant technique de IKO pour connaître les exigences particulières en matière de pente.*

| CARACTÉRISTIQUES                                                                                            | UNITÉS                                 | SPÉCIFICATION     | MÉTHODE D'ESSAI          | PERFORMANCE<br>TYPIQUE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|
| Énergie de déformation (avant et après conditionnement thermique), à 23 °C (73,4 °F)<br>SM / ST :           | kN/m (lbf/po)                          | CSA A123.23       | CSA A123.23              | > 5,5 (> 31)           |
| Énergie de déformation (avant et après conditionnement thermique), à -18 °C (0 °F)<br>SM / ST :             | kN/m (lbf/po)                          | CSA A123.23       | CSA A123.23              | > 3.0 (> 17)           |
| Charge maximale (avant et après le conditionnement thermique), à 23 °C (73,4 °F)<br>SM / ST :               | kN/m (lbf/po)                          | CSA A123.23       | ASTM D5147               | > 13 (> 75)            |
| Charge de pointe (avant et après le conditionnement thermique), à -18 °C (0 °F)<br>SM / ST :                | kN/m (lbf/po)                          | CSA A123.23       | ASTM D5147               | > 18 (> 103)           |
| Allongement à la charge maximale (avant et après conditionnement thermique), à 23 °C (73,4 °F)<br>SM / ST : | %                                      | CSA A123.23       | ASTM D5147               | > 50                   |
| Allongement à la charge maximale (avant et après conditionnement thermique), à -18 °C (0 °F)<br>SM / ST :   | %                                      | CSA A123.23       | ASTM D5147               | > 49                   |
| Allongement ultime (avant et après conditionnement thermique), à 23 °C (73,4 °F)<br>SM / ST :               | %                                      | CSA A123.23       | ASTM D5147               | > 53                   |
| Masse surfacique, min. :                                                                                    | g/m <sup>2</sup> (lb/pi <sup>2</sup> ) | CSA A123.23       | ASTM D5147               | 2900 (0,60)            |
| Stabilité dimensionnelle :                                                                                  | %                                      | CSA A123.23       | ASTM D5147               | < 0,5                  |
| Flexibilité à basse température avant et après le conditionnement thermique, max. :                         | °C (°F)                                | CSA A123.23       | ASTM D5147               | < -18 (< 0,4)          |
| Flexibilité à basse température après le vieillissement aux UV, max. :                                      | °C (°F)                                | CSA A123.23       | ASTM D5147               | < -12 (< 10)           |
| Stabilité du composé :                                                                                      | °C (°F)                                | CSA A123.23       | ASTM D5147               | > 91 (> 195)           |
| Perte de granules :                                                                                         | g (oz)                                 | CSA A123.23       | ASTM D5147               | < 2 (< 0,07)           |
| Résistance au poinçonnement :                                                                               | -                                      | CSA A123.23       | CSA A123.23              | réussi                 |
| Indice de réflectance solaire (IRS) :                                                                       | -                                      | LEED <sup>®</sup> | ASTM C1549<br>ASTM C1371 | ≥ 82                   |

Les produits de IKO respectent les normes de l'industrie de la région où ils sont vendus par IKO. Les résultats numériques des essais indiqués aux présentes, le cas échéant, se rapportent uniquement aux échantillons testés et aux normes et procédures indiquées aux présentes. IKO ne garantit pas que chaque produit IKO obtiendra, lors d'essais similaires, une note identique à celle indiquée dans le présent document. IKO n'accepte aucune responsabilité à l'égard de toute question ou conséquence découlant de l'utilisation des tests numériques.