

ArmourCool^{MC} Granular TP-HD-Cap

MEMBRANE DE FINITION
THERMOUSOUDÉE



IKO[®] COMMERCIALE



N° D'ARTICLE : 7920058

ROULEAUX PAR PALETTE : 24

DIMENSIONS DE LA PALETTE :

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

LONGUEUR : 8 m (26,2 pi)

LARGEUR : 1005 mm (39,6 po)

SUPERFICIE : 8 m² (86 pi²)

COUVERTURE DE MEMBRANE :

7,25 m² (78 pi²)

ÉPAISSEUR : 5,0 mm (197 mils)

JOINT LATÉRAL : 90 mm (3,5 po)

Toutes les valeurs indiquées sont nominales.

Durable, robuste et très réfléchissante. Utilisez la Membrane de finition ArmourCool Granular TP-HD-Cap de IKO lors de votre prochain projet de toiture commerciale.

- STABILITÉ DIMENSIONNELLE
- DURABILITÉ

ArmourCool Granular TP-HD-Cap

MEMBRANE DE FINITION THERMOUSOUDÉE

Durabilité et Stabilité

La Membrane de finition ArmourCool Granular TP-HD-Cap est constituée d'une robuste armature composite de polyester non tissé renforcée d'un canevas de fibre de verre tissé croisé. Cette armature composite lui confère une excellente stabilité dimensionnelle et une tolérance aux contraintes supérieure en réponse aux exigences de construction les plus élevées.

Durable

La Membrane ArmourCool Granular TP-HD-Cap est enduite d'une épaisse couche d'asphalte et est entièrement imprégnée d'un mélange de polymères SBS sélectionnés, jusqu'à une épaisseur de 5,0 mm (197 mils).

Protection contre les rayons ultraviolets

Des granules minéraux très réfléchissants sont incrustés dans la surface du produit pour le protéger contre les rayons ultraviolets.

Deux utilisations

ArmourCool Granular TP-HD-Cap peut aussi servir de membrane de finition d'un système multicouche traditionnel, ou de membrane de finition d'un système bicouche en bitume modifié. Un film micro-perforé recouvre la sous-face et se dissout lors du thermosoudage.

ArmourCool^{MC} Granular TP-HD-Cap

MEMBRANE DE FINITION
THERMOSOUDEE



IKO[®] COMMERCIALE

ArmourCool Granular TP-HD-Cap satisfait aux exigences de la norme CSA A123.23 Type C, Grade 1.

ISO 9001 - 2015 USINE CERTIFIÉE

Veuillez consulter le représentant technique IKO de votre secteur pour connaître les pentes spécifiques acceptables.

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	NORME	MÉTHODE D'ESSAI	PERFORMANCES TYPIQUES
Énergie de déformation, (avant et après conditionnement à la chaleur), @ 23°C (73,4°F) SM / ST :	kN/m (lbf/in)	CSA A123.23	CSA A123.23	> 5,5 (> 31)
Énergie de déformation, (avant et après conditionnement à la chaleur), @ -18°C (0°F) SM / ST :	kN/m (lbf/in)	CSA A123.23	CSA A123.23	> 3,0 (> 17)
Charge maximum, (avant et après conditionnement à la chaleur), @ 23°C (73,4°F) SM / ST :	kN/m (lbf/in)	CSA A123.23	ASTM D5147	> 13 (> 75)
Charge maximum, (avant et après conditionnement à la chaleur), @ -18°C (0°F) SM / ST :	kN/m (lbf/in)	CSA A123.23	ASTM D5147	> 18 (> 103)
Élongation à Charge Maximum, (avant et après conditionnement à la chaleur), @ 23°C (73,4°F) SM / ST :	%	CSA A123.23	ASTM D5147	> 50
Élongation à Charge Maximum, (avant et après conditionnement à la chaleur), @ -18°C (0°F) SM / ST :	%	CSA A123.23	ASTM D5147	> 49
Élongation ultime, (avant conditionnement à la chaleur), @ 23°C (73,4°F) SM / ST :	%	CSA A123.23	ASTM D5147	> 53
Masse par unité de surface :	g/m ² (lb/pi ²)	CSA A123.23	ASTM D5147	2900 (0,60)
Stabilité Dimensionnelle :	%	CSA A123.23	ASTM D5147	< 0,5
Flexibilité à basse température :	°C (°F)	CSA A123.23	ASTM D5147	< -18 (< 0,4)
Flexibilité à basse température :	°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	pas

Les produits d'IKO sont conformes aux normes de l'industrie de la juridiction dans laquelle ils sont vendus par IKO. Les résultats des tests numériques répertoriés dans le présent document, le cas échéant, se rapportent uniquement aux échantillons testés et aux normes et procédures répertoriées dans le présent document. IKO ne garantit pas que chaque produit IKO, lors de tests similaires, révélera un résultat identique à ceux indiqués ici. IKO n'accepte aucune responsabilité pour tout problème ou conséquence de l'utilisation de tests numériques.