

ShieldBase^{MC} 180

PANNEAU DE SUPPORT COMPOSITE

N° D'ARTICLE :

Film - 092500X, sablée - 0925022

QUANTITÉ PAR PALETTE : 65

DIMENSIONS DE LA PALETTE :

104 cm x 244 cm (41 po x 96 po)¹

LONGUEUR : 2,44 m (8 pi)

LARGEUR : 0,914 m (3 pi)

SUPERFICIE : 2,23 m² (24 pi²)

ÉPAISSEUR DU PANNEAU :

14,7 mm (0,58 po)

ÉPAISSEUR DE LA MEMBRANE :

2,2 mm (87 mils)

JOINT LATÉRAL : 90 mm (3,5 po)

¹Lors du chargement et du déchargement au lieu de réception, une rallonge de fourche d'au moins 1,83 m (6 pi) doit être utilisée (remarque : l'utilisation de rallonges de moins de 1,83 m (6 pi) peut poser un problème de sécurité).

Remarque : toutes les valeurs indiquées sont nominales.



COMMERCIALE

Spécifiez en toute Confiance.



Durable, léger et idéal pour les réfections de toiture. Utilisez le panneau de support spécial ShieldBase 180 de IKO lors de votre prochain projet de toiture commerciale.



ShieldBase 180

PANNEAU DE SUPPORT COMPOSITE

Renforcé pour plus de durabilité

Les panneaux composites ShieldBase 180 de IKO, sont composés d'un isolant haute densité en Polyisocyanurate IKOtherm CoverShield, sur lequel est laminé en usine une membrane de sous-couche SBS renforcé d'une armature en polyester de 180 g/m². Le produit est disponible en deux versions, (ShieldBase 180 avec surface thermofusible) et (ShieldBase 180 avec surface sablée) afin de s'adapter aux diverses méthodes d'installation des membranes de finition.

Double galon, facile à installer

Les joints de chevauchement de la membrane sont dotés d'un double galon autocollant qui permet d'assembler facilement la sous-couche aux panneaux ShieldBase 180 adjacents, ce qui accélère la pose de la sous-couche du système de toiture.

Excellent choix pour les réfections de toiture

ShieldBase 180 est un excellent choix pour les réfections de toiture, car il contribue à réduire le poids du système de toiture. Le panneau de support Covershield est un isolant de mousse rigide, léger et doté de propriétés thermiques élevées, offrant une protection isolante exceptionnelle et une valeur R accrue de 2,5.

Méthodes de pose variées

Le panneau ShieldBase 180 peut être fixé mécaniquement avec un schéma de pose de 18 po d'entraxe, ce qui réduit les coûts en matériaux et en main d'œuvre. Il peut aussi être posé à froid en utilisant l'Adhésif Millennium^{MC} ou en adhérence totale avec du bitume chaud.

- ROBUSTE ET LÉGER
- DOUBLE GALON

ShieldBase^{MC} 180

PANNEAU DE SUPPORT COMPOSITE



COMMERCIALE

Spécifiez en toute Confiance.

L'inclusion de ce produit a été approuvée dans des assemblages ayant fait l'objet d'essais de résistance à l'arrachement sous l'action du vent en vertu de la norme CSA A123.21-14.

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



CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	RESPECTE OU DÉPASSE	NORME	MÉTHODE D'ESSAI ²	LIMITE MINIMALE DE LA NORME
Type de renfort :	—	—	—	—	Polyester
Résistance à la traction (SM/ST) [membrane] :	kN/m (lbf/ft)	✓	ASTM D6164	ASTM D5147	8,8/8,8 (50/50)
Allongement à la rupture (SM/ST) [membrane] :	%	✓	ASTM D6164	ASTM D5147	38/38
Résistance à la déchirure (SM/ST) [membrane] :	N (lbf)	✓	ONGC-37-56-M	ONGC-37-56-M	20/20 (4,5/4,5) ²
Souplesse à basse température (membrane) :	°C (°F)	✓	ASTM D6164	ASTM D5147	-18 (0)
Valeur-R/RSI (initiale) [panneau] :	RSI (Btu·hr·pi ² ·°F)	0,44 (2,5)	CAN/ULC S704	ASTM C518	N/A
Résistance à la compression :	kPa (psi)	550 à 759 (80 à 110)	CAN/ULC S704	ASTM D1621	min : 140 (20)
Stabilité dimensionnelle à 70°C (SM/ST) [panneau] :	%	✓	CAN/ULC S704	ASTM D2126	±2/±2
Absorption d'eau [panneau] :	%Vol.	✓	CAN/ULC S704	ASTM C209	3,5

²ONGC-3756-M - 9^e ébauche révisée, datée de janvier 1997. 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.