

IKOTherm^{MC} CoverShield^{MC}

PANNEAU DE SUPPORT POUR
TOITURES COMMERCIALES



IKO[®] COMMERCIALE



N° D'ARTICLE : 4181001, 4181002

QUANTITÉ PAR PALETTE :

122 cm x 244 cm (4 ft x 8 ft) - 36

122 cm x 122 cm (4 ft x 4 ft) - 72

DIMENSIONS :

244 cm x 122 cm (8 pi x 4 pi)

122 cm x 122 cm (4 pi x 4 pi)

ÉPAISSEUR : 12,7 mm (0,5 po)

Remarque : toutes les valeurs indiquées sont nominales.

IKOTherm CoverShield

PANNEAU DE SUPPORT POUR TOITURES
COMMERCIALES

Solide et durable

IKOTherm Covershield est un isolant rigide en mousse de polyisocyanurate, doté de propriétés thermiques élevées et conçu pour servir de panneau de support.

Revêtements renforcés

Ce matériau est constitué d'une âme en mousse de polyisocyanurate à alvéoles fermés, recouvert sur ses deux faces d'un revêtement inorganique de fibre de verre enduit d'acrylique.

Facile à utiliser

Le panneau de support IKOTherm Covershield affiche une résistance à la compression beaucoup plus élevée que les isolants de toiture en polyisocyanurate traditionnels. Il est dimensionnellement stable et peut être taillé facilement. C'est un excellent choix lorsqu'il s'agit de l'utiliser comme panneau de support par-dessus une toiture existante.

Revêtement renforcé de fibre de verre. Utilisez le panneau de support IKOTherm Covershield de IKO lors de votre prochain projet de toiture commerciale.

- GRANDE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION
- FACILE À TAILLER

IKOTMtherm CoverShield^{MC}

PANNEAU DE SUPPORT POUR
TOITURES COMMERCIALES



COMMERCIALE



ISO 9001 - 2015 USINE CERTIFIÉE

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

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	RESPECTE OU DÉPASSE	NORME	MÉTHODE D'ESSAI*	LIMITE MINIMALE DE LA NORME
Stabilité dimensionnelle (SM/ST)	%	-0,02/-0,03	CAN/ULC-S704	ASTM D2126	max: ± 2
À - 29°C :	%	-0,02/-0,17			max: ± 2
À 80°C :	%	0,30/0,80			max: ± 2
À 70°C, 97 % d'humidité relative :	%	0,30/0,80			
Perméance à la vapeur d'eau :	ng/Pa·s·m ²	✓	CAN/ULC-S704	ASTM E96	>60
Absorption d'eau :	% par vol.	✓	CAN/ULC-S704	ASTM D2842	max: 3,5
Résistance à la compression ¹ :	kPa (psi)	550 à 759 (80 à 110)	CAN/ULC-S704	ASTM D1621	min: 140 (20)
Résistance thermique à long terme (LTLT) (0,5 po) :	RSI (Btu·h·pj ² ·°F)	0,44 (2,5)	CAN/ULC-S704	CAN/ULC-S704	—

¹ Essai effectué sur un échantillon durci, au moyen du module entre deux points à 10 % de déformation

Les données contenues dans la présente fiche technique, qui résultent d'essais en laboratoire et de mesures en cours de production, sont réputées être exactes et fiables et sont fournies 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. Le fabricant décline toute responsabilité à l'égard de toute supposition ou erreur d'interprétation de la part du lecteur.