

INNOVI^{MC}

Système de toiture monocouche – Solutions



INNOVATION DE PERFORMANCE.

CONCEPTION ET INGÉNIERIE.
IKO INNOVI^{MC} TPO.

Doté de la
matrix^{MC}
technologie de résistance aux intempéries

iko.com/comm/fr



IKO COMMERCIALE[®]
Spécifiez en toute Confiance.



Doté de la **MATRIX**^{MC} technologie de résistance aux intempéries

LA NOUVELLE NORME EN INNOVATION DE PERFORMANCE.

L'innovation de performance est une marque de commerce d'IKO. Dans notre usine de fabrication à la fine pointe de la technologie, nous utilisons les récentes innovations en ingénierie thermoplastique avec un processus de fabrication innovateur pour produire membrane TPO. Les systèmes de toiture TPO Innovi de IKO offrent des performances améliorées à long terme et une facilité d'installation dont vous avez besoin pour relever les véritables défis de vos projets de toiture monocouche.

Nous utilisons des technologies qui permettent de créer les meilleures toitures dans le respect de l'environnement. La TPO Innovi de IKO est produite dans une usine à la fine pointe de la technologie, conçue pour avoir une empreinte carbone réduite, ce qui n'entraîne aucun gaspillage de nos produits TPO. De plus, nous avons des lignes de production juxtaposées qui produisent des isolants de toiture en polyisocyanurate et TPO. Également, les membranes et les isolants peuvent être expédiés depuis la même usine; aucun autre fournisseur du secteur de la toiture ne dispose d'une telle combinaison gagnante.

IKO est une entreprise familiale de quatrième génération, présente dans le monde entier.

Fondée en 1951, nous sommes une entreprise mondiale qui compte plus de 3 500 employés et plus de 35 usines de fabrication au Canada, aux États-Unis, en Angleterre, en Belgique, en Hollande, en France et en Slovaquie. Nous expédions des produits de toiture dans 96 pays. Nous sommes fiers de notre présence établie depuis longtemps au Canada, où nous offrons une gamme complète de membranes de toiture, Multicouche SBS et PPA et d'isolants en polyisocyanurate. L'introduction des systèmes de toiture TPO Innovi de IKO sur les marchés commerciaux des États-Unis et du Canada constitue la prochaine étape de l'évolution de nos produits de toitures commerciales.

La membrane TPO Innovi de IKO est

produite dans une usine à la fine pointe de la technologie, conçue pour avoir une empreinte carbone réduite, ce qui n'entraîne aucun gaspillage des produits TPO.



*IKO croit au développement de produits de toiture écologiques. TPO Innovî de IKO est doté d'une technologie unique face aux intempéries nommée **MATRIX^{MC}**.*

Matrix est une technologie révolutionnaire qui permet à TPO Innovî de IKO de résister aux situations météorologiques les plus difficiles et intenses. Les équipements utilisés pour fabriquer IKO InnovîTPO sont aussi uniques que notre produit TPO, et notre usine de fabrication de TPO/ISO à Hagerstown, dans le Maryland, utilise une technologie de pointe pour créer les produits isolants en polyisocyanurate et la membrane en TPO les plus modernes en Amérique du Nord.

MATRIX^{MC}

IKO InnovîTPO

80-mil / 60-mil / 45-mil

- Répond et dépasse les normes ASTM en matière de résistance aux intempéries.
- Testé pour répondre aux normes requises par le Groupe CSA^{MC} et FM Global^{MD}.
- La membrane a une durabilité exceptionnelle.
- Admissible à la protection de la garantie limitée IKO Diamond Shield.
- La réflectivité, l'émissivité et l' IRS de l'INNOVI TPO blanc répondent aux normes générales de performance radiative de l'industrie, telles que les normes ENERGY STAR^{MD}, LEED^{MD} et California Title 24, Part 6 (Cool Roof).
- Caractéristiques flexibles pour une installation réussie dans une grande variété de conditions.
- Peut être considéré pour les crédits LEED^{MD}.
- Les produits ne contiennent pas de chlore ni de composés halogénés.
- Abordable et réduction du coût du cycle de vie pour les systèmes de toiture à membrane commerciaux.
- Résistance intrinsèque aux perforations pour un minimum d'entretien.
- Options de garantie complète du système allant jusqu'à 30 ans.
- Installation de qualité supérieure par les entrepreneurs du programme de travailleurs agréés IKO.





IKO Innovi[®] TPO

*Le choix innovateur pour les entrepreneurs
les architectes et les spécialistes.*



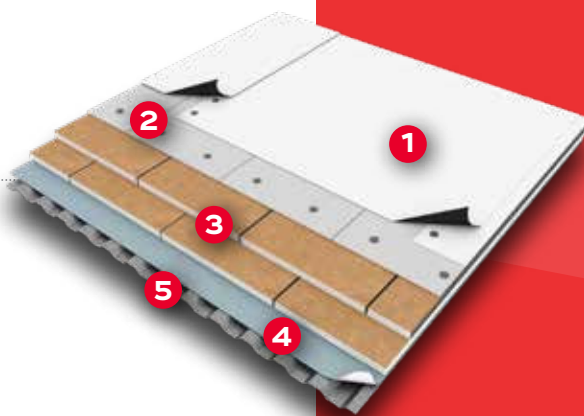
Dimensions de la membrane :

DIMENSION DES ROULEAUX	COULEURS	MEMBRANE
5 pieds x 100 pieds (1,5 m x 30,5 m)	Blanc, Gris, Havane 	45-mil/60-mil/ 80-mil
6 pieds x 100 pieds (1,9 m x 30,5 m)	Blanc, Gris, Havane 	45-mil/60-mil
8 pieds x 100 pieds (2,4 m x 30,5 m)	Blanc, Gris, Havane 	45-mil/60-mil
10 pieds x 100 pieds (3,0 m x 30,5 m)	Blanc, Gris, Havane 	45-mil/60-mil/ 80-mil
12 pieds x 100 pieds (3,8 m x 30,5 m)	Blanc, Gris, Havane 	45-mil/60-mil/ 80-mil
10 pieds x 200 pieds (3,0 m x 61 m)	Blanc 	60-mil

Toutes les valeurs sont nominales.

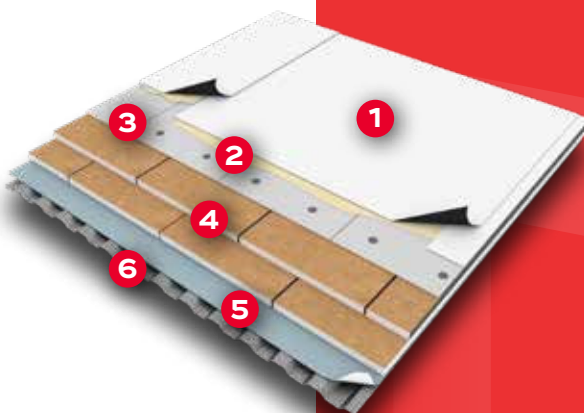
SYSTÈME DE TOITURE TPO FIXÉ MÉCANIQUEMENT

1. Membrane TPO Innovi de IKO
2. Isolant IKOTerm CoverShield
3. Isolant IKOTerm
4. Pare-vapeur IKO MVP
5. Platelage de toit



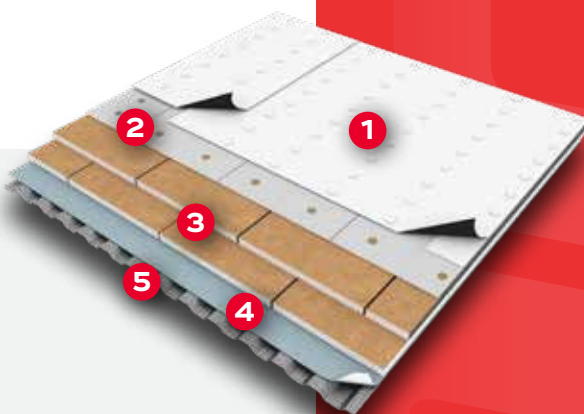
SYSTÈME DE TOITURE TPO ENTIÈREMENT ADHÉRÉ

1. Membrane TPO Innovi de IKO
2. Membrane adhésive InnoviBond
3. Isolant IKOTerm CoverShield
4. Isolant IKOTerm
5. Pare-vapeur IKO MVP
6. Platelage approuvée



SYSTÈME DE TOITURE TPO SOUDÉ PAR INDUCTION

1. Membrane TPO Innovi de IKO
2. Isolant IKOTerm CoverShield
3. Isolant IKOTerm
4. Pare-vapeur IKO MVP
5. Plateforme de toit approuvée



Principaux avantages TPO Innovi de IKO pour les entrepreneurs généraux et les installateurs :

- Les soudures peuvent être réalisées dans un large éventail de température, permettant ainsi d'obtenir un résultat optimal dans une variété de conditions.
- Sa propension à demeurer à plat facilite la réalisation des joints et réduit les coûts de main-d'œuvre.
- Stabilité et résistance aux déchirures exceptionnelles.
- Offre aux propriétaires un excellent choix de systèmes durables.
- Un marché en croissance avec de nouvelles opportunités.



Doté de la **MATRIX**^{MC} technologie de résistance aux intempéries

OPTIONS DE GARANTIE *

	GARANTIE*	COUVERTURE	DURÉE
45-mil	Membrane IKO Innov ^{MC} Garantie limitée	Membrane seulement	10 – 15 ans
	IKO Diamond Shield Garantie limitée	Système de toiture complet IKO	10 – 15 ans
60-mil	Membrane IKO Innov ^{MC} Garantie limitée	Membrane seulement	10 – 15 – 20 ans
	IKO Diamond Shield Garantie limitée	Système de toiture complet IKO	10 – 15 – 20 ans
80-mil	Membrane IKO Innov ^{MC} Garantie limitée	Membrane seulement	10 – 15 – 20 ans
	IKO Diamond Shield Garantie limitée	Système de toiture complet IKO	10 – 15 – 20 – 25 – 30 ans

* Consultez la garantie limitée sur IKO.com/comm/fr pour connaître les conditions, restrictions et exigences complètes.



IKOTHERM^{MD}

ISOLANT EN POLYISOCYANURATE

IKO assure la qualité de chaque composante dans l'ingénierie de performance des systèmes de toiture TPO Innov^{MC} de IKO.

Nous vous assurons que les produits IKO fonctionnent en synergie dans un système. Ces composantes sont essentielles à la performance à long terme et c'est une des raisons pour laquelle IKO est reconnue pour son innovation de performance. Nous proposons les produits suivants qui peuvent bénéficier d'une protection de garantie à long terme.

IKOTherm — Isolant rigide en polyisocyanurate pour toiture, constitué de mousse à cellules fermées, recouvert sur ses deux faces d'un revêtement organique renforcé de fibres de verre. Solide et durable, l'isolant thermique en polyisocyanurate d'IKO ajoute une valeur R élevée à un système de toiture TPO, offrant une excellente résistance à la compression, et performe bien lors des essais de feu. Disponible en panneaux de 4 pi x 8 pi et de 4 pi x 4 pi, d'une épaisseur de 1 po à 4 po, avec un choix de résistance à la compression de 20 psi ou 25 psi. Une gamme complète de panneaux biseautés est également disponible*.

IKOTherm III — Isolant rigide en polyisocyanurate à hautes propriétés thermiques, recouvert de fibres de verre sur ses deux faces, et d'un enduit acrylique qui offre une grande résistance et une excellente surface d'adhérence pour les méthodes de fixation par adhésif. IKOTherm III est disponible en panneaux de 4 pi x 8 pi et de 4 pi x 4 pi, d'une épaisseur de 1 po à 4 po, avec un choix de résistance à la compression de 20 psi ou 25 psi. Une gamme complète de panneaux biseautés est également disponible*.

IKOTherm CoverShield — Le panneau de support IKOTherm CoverShield est recouvert sur ses deux faces d'un revêtement de fibre de verre enduit d'acrylique. Il possède une résistance élevée à compression de 90 psi et une valeur R de 2,5, IKOTherm CoverShield est un choix judicieux pour une protection supplémentaire lorsqu'un panneau de support est requis.

* IKOTherm biseauté et IKOTherm III biseauté sont disponibles aux États-Unis. IKOTherm III biseauté est disponible au Canada.





Doté de la **MATRIX^{MC}** technologie de résistance aux intempéries

Faites appel à Innovi pour tous vos besoins en composants et accessoires TPO

- **InnoviPrime^{MC}**
Apprêts TPO à base de solvant et à faible teneur en COV.
- **InnoviSeal^{MC}**
Scellant pour bords coupés et général usage.
- **InnoviBond^{MC}**
Adhésifs à base de solvant, à faible teneur en COV, pulvérisable et à base d'eau.
- **InnoviFlash^{MC}**
Gamme complète d'accessoires de solin TPO.
- **IKO Millennium^{MC} Insulation Adhesive**
Adhésif à base d'uréthane à faible expansion pour isolants et panneaux de support.
- **IKOTherm^{MC} and IKOTherm III**
Produits isolants en polyisocyanurate IKO.
- **InnoviBoot^{MC}**
Manchons universels pour tuyaux ronds, manchons fendus carrés et ronds.
- **InnoviFastTM**
Fixations et plaques de retenue pour toutes les conditions.
- **InnoviEdgeTM**
Bordures métalliques revêtues avec ou sans arrêt de gravier et revêtement métallique.
- **InnoviStepTM**
Membrane de circulation TPO.



InnoviPRIME^{MC}



InnoviSEAL^{MC}



InnoviFLASH^{MC}



InnoviBOND^{MC}



IKO Millennium^{MC}



IKOTherm^{MC}



InnoviBOOT^{MC}



InnoviFAST^{MC}



InnoviSTEP^{MC}



InnoviFLASH^{MC}

Pour en savoir plus sur nos produits et systèmes, contactez un représentant IKO ou visitez notre site Web à l'adresse suivante : iko.com/comm/fr

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur des données considérées comme vraies et exactes d'après des essais périodiques internes et des mesures de production au moment de la fabrication. L'information est offerte uniquement pour la considération, l'investigation et la vérification de l'utilisateur. Rien de ce qui est contenu dans cette fiche ne constitue ou ne représente une garantie pour laquelle le fabricant peut être tenu légalement responsable.



R16377 - T



IKO

COMMERCIALE[®]

Spécifiez en toute Confiance.