

INNOVI™

Soluciones de sistemas de cubierta monocapa



iko.com/comm/sp



INNOVACIÓN DE RENDIMIENTO.

FORMULACIÓN E INGENIERÍA DE DISEÑO. **IKO INNOVI™ TPO.**

Presentación de
MATRIX™
Tecnología de resistencia a la intemperie



IKO

COMERCIAL®

Especifique con confianza.



Presentación de **MATRIX™** Tecnología de resistencia a la intemperie

LA NUEVA NORMA PINNOVACIÓN DE RENDIMIENTO.

La Innovación de Rendimiento es un sello distintivo de IKO. Reunimos los últimos avances en ingeniería termoplástica con una planta de fabricación de última generación y un avanzado proceso de producción para elevar el listón del rendimiento de TPO. Los sistemas de techado Innovi™ TPO de IKO ofrecen un rendimiento mejorado a largo plazo y la facilidad de instalación que usted necesita para afrontar los verdaderos retos en sus proyectos de techado monocapa.

Adoptamos tecnologías que contribuyen a las mejores ofertas en techados, así como a ayudar a nuestro medio ambiente. InnoviTPO de IKO se produce en unas instalaciones de fabricación de borde diseñadas para tener una huella de carbono reducida que resulta en un desperdicio neto cero del propio producto TPO. Además, tenemos líneas de producción contiguas que fabrican TPO y aislantes de techo de poliisocianurato térmicamente eficientes, por lo que tanto las membranas como los aislantes pueden salir de la misma planta. Ningún otro proveedor de la industria de techos tiene una combinación tan ganadora.

IKO es una empresa familiar de cuarta generación con vocación internacional.

Fundada en 1951, somos una empresa mundial con más de 3,500 empleados y más de 35 plantas de fabricación en Canadá, Estados Unidos, Inglaterra, Bélgica, Holanda, Francia y Eslovaquia. Enviamos productos para techados a 96 países de todo el mundo. Nuestra herencia en techados comerciales comenzó con la introducción del PVC monocapa y TPE en Europa, y estamos orgullosos de nuestra larga presencia en Canadá, ofreciendo una línea completa de membranas para techados BUR, SBS y APP y aislamientos de poliisocianurato. Llevar los sistemas de techado InnoviTPO de IKO a los mercados comerciales de EE.UU. y Canadá es la siguiente fase de nuestra evolución en techados comerciales.

InnoviTPO de IKO se produce en unas instalaciones de fabricación de borde diseñadas para tener una huella de carbono reducida que resulta en un desperdicio neto cero del propio producto TPO.



*IKO cree en los productos para techar que son ecológicamente progresistas. InnoviTPO de IKO cuenta con una formulación patentada contra la intemperie denominada **MATRIX™**.*

Matrix es una química innovadora que subyace a la capacidad de InnoviTPO de IKO para soportar las simulaciones climáticas más duras y aceleradas. El equipo utilizado para fabricar InnoviTPO de IKO es tan único como nuestra formulación patentada, y nuestra planta de fabricación combinada de TPO/ISO en Hagerstown, MD, utiliza tecnología y equipos verdaderamente de vanguardia para producir algunos de los productos aislantes de TPO y poliisocianurato más avanzados de Norteamérica.

matrix™

IKO InnoviTPO 80-mil / 60-mil / 45-mil

- Cumplir y superar las normas ASTM de resistencia a la intemperie.
- Probado para cumplir con los estándares requeridos por el CSA Group™ y FM Global®.
- Excepcional durabilidad de la membrana.
- Califica para la protección de la Garantía Limitada IKO Diamond Shield.
- La reflectividad, la emisividad y el SRI de InnoviTPO blanco cumplen con las normas generales de rendimiento radiante de la industria, como ENERGY STAR®, LEED® y las normas del Título 24, Parte 6 (Techo frío) de California.
- Características flexibles para una instalación exitosa en una amplia variedad de condiciones.
- Puede considerarse para los créditos LEED®.
- No hay cloros ni compuestos halogenados en la formulación.
- Presupuesto y menor costo del ciclo de vida de los sistemas de cubiertas de membrana comerciales.
- Intrínsecamente resistente a los pinchazos para un bajo mantenimiento.
- Opciones de cobertura de la garantía completa del sistema de hasta 30 años.
- Instalación de alta calidad por contratistas del Programa de Aplicadores Aprobados de IKO.





IKO Innovi™ TPO

La elección innovadora para contratistas, arquitectos y especificadores.



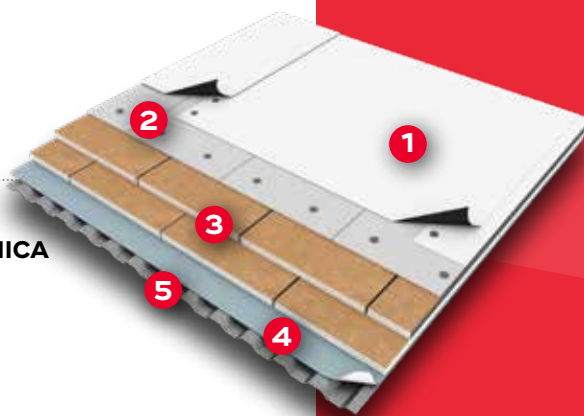
Tamaños de las membranas:

TAMAÑOS DE ROLLOS EN EXISTENCIAS	COLORES	MEMBRANA
5 ft. x 100 ft. (1.5 m x 30.5 m)	Blanco, Gris, Marrón 	45-mil/60-mil/ 80-mil
6 ft. x 100 ft. (1.9 m x 30.5 m)	Blanco, Gris, Marrón 	45-mil/60-mil
8 ft. x 100 ft. (2.4 m x 30.5 m)	Blanco, Gris, Marrón 	45-mil/60-mil
10 ft. x 100 ft. (3.0 m x 30.5 m)	Blanco, Gris, Marrón 	45-mil/60-mil/ 80-mil
12 ft. x 100 ft. (3.8 m x 30.5 m)	Blanco, Gris, Marrón 	45-mil/60-mil/ 80-mil
10 ft. x 200 ft. (3.0 m x 61 m)	Blanco 	60-mil

Todos los valores indicados son nominales.

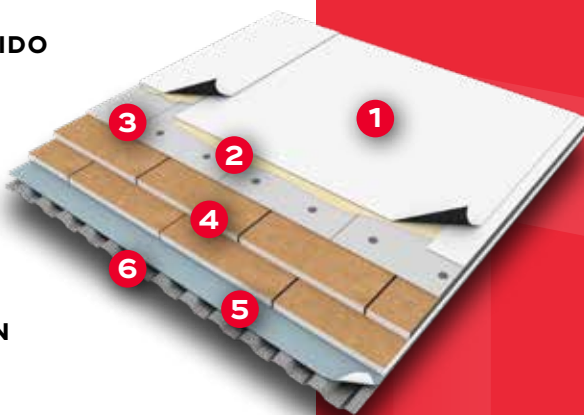
MESISTEMA DE CUBIERTA DE TPO CON FIJACIÓN MECÁNICA

1. Membrana InnoviTPO de IKO
2. IKOTerm CoverShield
3. Aislamiento IKOTerm
4. Retardador de vapor MVP de IKO
5. Cubierta aprobada



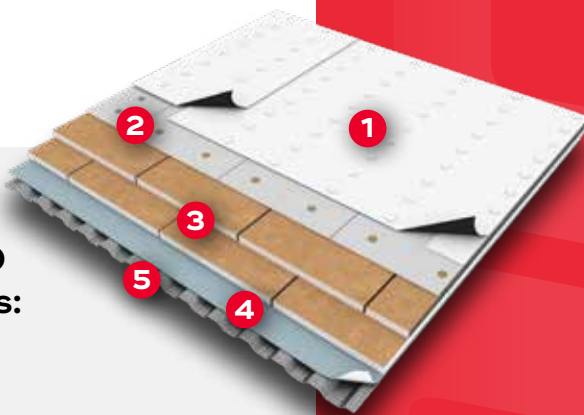
SISTEMA DE CUBIERTA DE TPO TOTALMENTE ADHERIDO

1. Membrana InnoviTPO de IKO
2. Adhesivo de membrana InnoviTbond
3. IKOTerm CoverShield
4. Aislamiento IKOTerm
5. Retardador de vapor MVP de IKO
6. Cubierta aprobada



SISTEMA DE TEJADO TPO SOLDADO POR INDUCCIÓN

1. Membrana InnoviTPO de IKO
2. IKOTerm CoverShield
3. Aislamiento IKOTerm
4. Retardador de vapor MVP de IKO
5. Cubierta aprobada



Atributos principales de InnoviTPO de IKO para Contratistas e instaladores generales:

- La amplia ventana de soldadura garantiza una instalación óptima en diversas condiciones.
- Se extiende de forma plana para facilitar la junta y reducir los costos de mano de obra.
- Excelente estabilidad dimensional y resistencia al desgarro.
- Ofrece a los propietarios una excelente opción para los sistemas sostenibles.
- Un mercado en crecimiento para sus nuevas oportunidades de negocio.

OPCIONES DE GARANTÍA*

	GARANTÍA*	COBERTURA	PLAZO
45-mil	Membrana Innovi™ de IKO Garantía limitada	Material de membrana solamente	10 – 15 años
	Diamond Shield de IKO Garantía limitada	Sistema completo de techado IKO	10 – 15 años
60-mil	Membrana Innovi™ de IKO Garantía limitada	Material de membrana solamente	10 – 15 – 20 años
	Diamond Shield de IKO Garantía limitada	Sistema completo de techado IKO	10 – 15 – 20 años
80-mil	Membrana Innovi™ de IKO Garantía limitada	Material de membrana solamente	10 – 15 – 20 años
	Diamond Shield de IKO Garantía limitada	Sistema completo de techado IKO	10 – 15 – 20 – 25 – 30 años

* Para conocer los términos, las condiciones, las restricciones y los requisitos de aplicación completos, consulte la Garantía limitada en iko.com/comm.



IKOTHERM®

AISLAMIENTO DE POLIISOCIANURATO

*IKO respalda cada componente en Sistemas de techado **INNOVI™ TPO DE IKO** de ingeniería de rendimiento.*

Proporcionamos la garantía de que una serie de productos IKO trabajan juntos como un sistema. Proporcionar estos componentes es esencial para el rendimiento a largo plazo y es otra de las razones por las que IKO es conocido por su innovación de rendimiento. Ofrecemos los siguientes productos que pueden calificar para la protección de la garantía a largo plazo.

IKOTerm – Aislamiento rígido de poliisocianurato para techados construido a partir de un núcleo de espuma de célula cerrada unido en cada cara a un revestimiento de papel kraft reforzado con fibra de vidrio. Resistente y duradero, el aislamiento térmico de poliiso de IKO ha sido añadido un alto valor R a un sistema de techado de TPO, ofrece una excelente resistencia a la compresión y se comporta bien en las pruebas de fuego. Está disponible en planchas de 4 pies x 8 pies y 4 pies x 4 pies, en grosores de 1 pulgada a 4 pulgadas, con una resistencia a la compresión a elegir entre 20 psi o 25 psi. También está disponible una gama completa de paneles cónicos*.

IKOTerm III – Aislamiento rígido de poliisocianurato con altas propiedades térmicas, con un revestimiento no orgánico unido a una estera de filamentos de fibra de vidrio. IKOTerm III está disponible en dos tamaños de placa y varios grosores. También está disponible una gama completa de paneles cónicos (25-psi)*.

IKOTerm CoverShield – Un tablero de cubierta de poliiso de alta densidad unido por cada lado a revestimientos de fibra de vidrio recubiertos. Con una alta resistencia a la compresión de 90 psi y un valor R de 2.5, IKOTerm CoverShield es una opción sólida para una protección adicional o una aplicación de recubrimiento donde se requiera un tablero de cubierta sobre el sistema de techado existente.



* IKOTerm Tapered e IKOTerm III Tapered están disponibles en los Estados Unidos. IKO Therm III Tapered está disponible en Canadá.

Acudir a Innovi para todas sus necesidades de componentes y accesorios de TPO.

- **InnoviPrime^{MC}**
Imprimaciones TPO con base de disolvente y LCOV.
- **InnoviSeal^{MC}**
Selladores para bordes cortados y para todo uso.
- **InnoviBond^{MC}**
Adhesivos de membrana en función del disolvente, LVOC, base acuosa y pulverizables.
- **InnoviFlash^{MC}**
Línea completa de accesorios de tapajuntas TPO.
- **IKO Millennium^{MC} Insulation Adhesive**
Adhesivo de espuma de baja altura para aislamientos IKO.
- **IKO Therm^{MC} and IKO Therm III**
Productos de aislamiento de poliisocianurato IKO.
- **InnoviBoot^{MC}**
Recubrimiento de la tubería redondo universal, cuadrado partido y botas de tubo redondo dividido.
- **InnoviFastTM**
Fijaciones y placas de tejado para todas las condiciones y opciones de garantía.
- **InnoviEdgeTM**
Tope de grava revestido, borde de goteo revestido y metal revestido.
- **InnoviStepTM**
Pasarela de TPO.



InnoviPRIME^{MC}



InnoviSEAL^{MC}



InnoviFLASH^{MC}



InnoviBOND^{MC}



IKO Millennium^{MC}



IKO Therm^{MC}



InnoviBOOT^{MC}



InnoviFAST^{MC}



InnoviSTEP^{MC}



InnoviFLASH^{MC}

Descubrir más sobre nuestros productos y sistemas ahora hablando con un representante ventas de IKO, o visitar nuestra página web en: iko.com/comm.

La información contenida en esta hoja se basa en los datos que se consideran verdaderos y precisos según las pruebas internas periódicas y las mediciones de producción en el momento de la fabricación. La información se ofrece únicamente para la consideración, investigación y verificación del usuario. Nada de lo aquí contenido constituye o representa una garantía por la que el fabricante pueda ser considerado legalmente responsable.



R16377 - T



IKO

COMERCIAL®

Especifique con confianza.