



InnoviflashTM

Tira de cubierta reforzada de TPO de 8 pulgadas

Inventario # : 6228060, 6228170, 6228173

Rollos por palet:

Espesor: 60 milésimas de pulgada; 0,060 pulgadas; 1,52 mm

Peso: 0,34 lb/pie² (1,6 kg/m²)

Colores: Blanco, Gris, Bronceado

Tamaño de rollo:

8 pies x 50 pies (203,2 mm x 15,24 m)

Todos los valores indicados son nominales.

- TPO reforzado de 60 milésimas de pulgada.
- Soldable por calor.
- Puede usarse en el techo o en paredes.

System Compatibility

Tira de cubierta reforzada IKO Innoviflash TPO de 8 pulgadas está destinada para ser utilizada con los sistemas de techado InnoviTPO de IKO y está aprobada para su uso con una garantía apropiada Diamond Shield de IKO. Se invita a los propietarios de edificios, a los especificadores, a los consultores de techados y a los contratistas de techados a revisar las especificaciones del sistema InnoviTPO de IKO en www.iko.com/comm/sp para obtener más información sobre la inclusión de este producto como parte de un sistema completo de techados IKO.

Versátil

La tira de recubrimiento reforzada IKO Innoviflash TPO de 8 pulgadas es una tira precortada de 8 pulgadas (203,2 mm) fabricada con membrana IKO InnoviTPO reforzada de 60 milésimas de pulgada (1,5 mm). Esta tira de cubierta soldable con calor se puede utilizar para reparaciones y para cubrir placas y fijaciones utilizadas en el campo del techo y en la fijación intermedia de tapajuntas de pared.

Facilidad de instalación

Se suelda fácilmente por calor a la membrana de obra o a los tapajuntas de pared con una soldadora manual. Los bordes cortados deben sellarse con el sellador de bordes cortados Innoviseal TPO LVOC.

InnoviFlash™ Tira de cubierta reforzada de TPO de 8 pulgadas

IKO InnoviTPO cumple o supera los requisitos de las normas ASTM D6878-13, ASTM D6878-19 y ASTM D6878-21, que mide el grosor de la capa superior sobre el tejido, el alargamiento, la resistencia a la rotura y al desgarro, el cambio dimensional lineal y la resistencia a la abrasión.

Instalación:

1. El área de aplicación debe estar limpia, seca y libre de residuos.
2. Instale con una soldadora manual y un rodillo de silicona, creando una soldadura de al menos 5 cm de ancho en todos los bordes.
3. Selle los bordes cortados de la tira con el sellador de bordes cortados Innoviseal TPO o el sellador de uso general TPO.
4. Siga todas las especificaciones, detalles y requisitos técnicos actuales de IKO, disponibles en www.iko.com/comm.

Almacenamiento: Almacene en su embalaje original, en un lugar fresco y seco. No apile palés.

Propiedades físicas

PROPIEDAD	UNIDADES	MÉTODO DE PRUEBA	ESPECIFICACIÓN ASTM D6878	IKO INNOVI 60-MIL MÍN RENDIMIENTO TÍPICO
Espesor nominal: mínimo	pulgadas (mm)	ASTM D751	0.039 (1.0)	0.060 (1.5)
Espesor sobre el entelado:	pulgadas (mm)	ASTM D7635	0.015 (0.38)	0.020 (0.50)
Fuerza de rotura: (MD/XD):	lbf (N)	ASTM D751, método de agarre	220 (979)	325/325 (1445/1445)
Alargamiento en la ruptura: (MD/XD):	%	ASTM D751, método de agarre	15%	30/30
Resistencia al desgarro: (MD/XD)	lbf (N)	ASTM D751	55 (245)	60/80 (266/356)
Punto de fragilidad:	°F (°C)	ASTM D2137	-40 (-40)	Pasa
Resistencia al ozono:	n/a	ASTM D1149	No hay grietas, 7X	Pasa
Cambio dimensional lineal:	%	ASTM D1204	± 1 %, máximo	< 0.1
Absorción de agua:	%	ASTM D471	± 3 %, máximo	1.7
Fuerza de la soldadura de fábrica: min.	lbf (N)	ASTM D751	66 (290)	> 66 (290)
Permeabilidad al vapor de agua:	Perm (ng/pa·s·m²)	ASTM E96	n/a	< 0.1 (< 6)
Permeabilidad al aire:	L/(s·m²)	ASTM E2178	n/a	< 0.20
Resistencia a la perforación estática:	lbf (N)	ASTM D5635	n/a	Pasa
Resistencia a la punción dinámica:	n/a	ASTM D5635	n/a	Pasa
Resistencia a los hongos:	n/a	ASTM G21	n/a	No hay crecimiento

Propiedades físicas tras el envejecimiento térmico

Cambio de peso (masa), máx:	%	ASTM D471	± 1.5 %, máximo	≤ 0.50
Resistencia a la rotura, % del control (MD/XD):	%	ASTM D751, Método de agarre	90 %, min	> 90
Alargamiento a la rotura, % del control (MD/XD):	%	ASTM D751, Método de agarre	90 %, min	> 90
Resistencia al desgarro, % del control (MD/XD):	%	ASTM D751, Método de agarre	60 %, min	> 60

Propiedades físicas después de la intemperie

Resistencia al desgarro:	kJ/m²	ASTM G155	Min. 10,800	Pasa
--------------------------	-------	-----------	-------------	------

Propiedades de radiación

			WHITE	GRIS
Reflectancia solar - inicial:	n/a	ASTM C1549/E903	0.78	0.55
Reflectancia solar - 3 años de antigüedad:	n/a	ASTM C1549/E903	0.73	0.53
Emitancia térmica - Inicial:	n/a	ASTM C1371/E403	0.89	0.91
Emitancia térmica - 3 años de antigüedad:	n/a	ASTM C1371/E403	0.88	0.91
Índice de reflectancia solar (SRI) - Inicial:	n/a	ASTM E1980	97	66
Índice de reflectancia solar (SRI) - 3 años de edad:	n/a	ASTM E1980	90	63

Información LEED

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS
Contenido reciclado de preconsumidor:	5%
Contenido reciclado de postconsumidor:	0%
Lugar de fabricación:	Hagerstown, MD, USA
SRI inicial - Blanco:	97
SRI inicial - Gris:	66



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 contenido en el presente documento constituye o representa una garantía por la que el fabricante pueda ser considerado legalmente responsable.