

Especificaciones del rollo Titanium® FR

Peso por palé	725 kg/1,600 lb
Peso del rodillo	36.3 kg/80 lb
Dimensiones	91.4 cm x 15.2 m / 36 pulg. x 50 pies
Superposición neta	1.5 pies cuadrados / 13.94 m²

Datos técnicos de Titanium® FR

Pruebas y estándares		Valor típico de Titanium FR
Color		Gris
Superficie		Polímero sintético Sure-Foot® nodular resistente a los resbalones
Protector antiadherente		De retiro dividido, polietileno tratado con silicona
Peso por cuadrado		24.2 kg (53.3 lb)
Sellabilidad de clavos	ASTM D1970	Aprobado
Permeabilidad	ASTM E96	<0.1
Grosor nominal	ASTM D5147	80 mil (2 mm)
Tracción	ASTM D1970	MD 4.4 kN/m (25 lbf/pulg.) CD 4.4 kN/m (25 lbf/pulg.)
Estabilidad térmica	ASTM D1970	240°F (115°C) Aprobado
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D1970	Aprobado
Resistencia al desgarro	ASTM D1970	MD 89N (20 lbf) CD 89N (20 lbf)
Adhesión a contrachapado	ASTM D1970	ancho de 5.44 kgf/30.5 cm (12 lb/pie) a 73.4°F (390°C)
Resistencia al fuego clase A²	ASTM E108	Aprobado

MIAMI-DADE COUNTY
APPROVED

Aprobación de productos de Florida



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Escanee el QR o visite
TitaniumUnderMetal.com



CLASIFICACIONES DE WUI Y DE INCENDIOS

Escanee el QR o visite
TitaniumUnderMetal.com

1 Consulte la garantía real para conocer todos los detalles, las limitaciones y los requisitos.

2 Consulte las instrucciones de instalación para ver los conjuntos de techos específicos resistentes al fuego de clase A.

‡ Pruebas realizadas de conformidad con ASTM E108

Contrapiso Autoadherible de TITANIUM®

Correo electrónico: answers@owenscorning.com
Línea gratuita: 800.567.9727 titaniumundermetal.com

© 2023 Owens Corning. Todos los derechos reservados.
N.º de pub. 10026403. Septiembre de 2023.

Titanium® FR Roll Specs

Weight Per Pallet	1,600 lbs / 725 kg
Roll Weight	80 lbs / 36.3kg
Dimensions	36 in. x 50 ft. / 91.4 cm x 15.2 m
Net of Overlap	1.5 sq / 13.94m²

Titanium® FR Technical Data

Test & Standard		Titanium FR Typical Value
Color		Gray
Surface		Synthetic Polymer Sure-Foot® slip resistant nodular
Release Liner		Silicone treated, poly split release
Weight Per Square		53.3 lbs (24.2 kg)
Nail Sealability	ASTM D1970	Pass
Permeability	ASTM E96	<.1
Nominal Thickness	ASTM D5147	80 Mil (2mm)
Tensile	ASTM D1970	MD 25 lbf/in (4.4kN/m) CD 25 lbf/in (4.4 kN/m)
Thermal Stability	ASTM D1970	240°F (115°C) Pass
Low Temp Flexibility	ASTM D1970	Pass
Tear Resistance	ASTM D1970	MD 20 lbf (89N) CD 20 lbf (89N)
Adhesion to Plywood	ASTM D1970	12 lbf/ft width (5.44 kgf/30.5 cm) @ 73.4°F
Class A Fire Resistance²	ASTM E108	Pass

MIAMI-DADE COUNTY
APPROVED

Florida Product Approval



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Scan the QR or visit
TitaniumUnderMetal.com



WUI AND FIRE CLASSIFICATIONS

Scan the QR or visit
TitaniumUnderMetal.com

1 See actual warranty for complete details, limitations and requirements

2 See Installation Instructions for specific Class A Fire Resistant roofing assemblies.

‡ Testing in accordance with ASTM E108

TITANIUM® Self-Adhered Underlayment

Email: answers@owenscorning.com
Toll Free: 800.567.9727 titaniumundermetal.com

© 2023 Owens Corning. All Rights Reserved.
Pub No. 10026403. September 2023.

TITANIUM® FR

**FIRE RESISTANT & HIGH TEMP
SELF-ADHERED UNDERLAYMENT**

Metal | Solar | Tile | Asphalt

**CONTRAPISO AUTOADHERIBLE
RESISTENTE AL FUEGO Y DE ALTA TEMPERATURA**

Metal | Solar | Azulejo | Asfalto



WHEN AND WHERE

• FIRE RESISTANCE •

YOU NEED IT MOST



FIRE RESISTANCE FOR THE HARSHEST CONDITIONS[†]

Wildfire zones. Energy generating roofs. Harsh conditions demand roofing products with superior fire resistance.

Titanium® FR Premium Self-Adhered Underlayment is specifically designed to meet wildland-urban Class A fire codes as a critical component of a roof assembly. Its proprietary technology mitigates fire spread to the roof deck under BAPV solar panels, as well as under metal, asphalt, or tile.

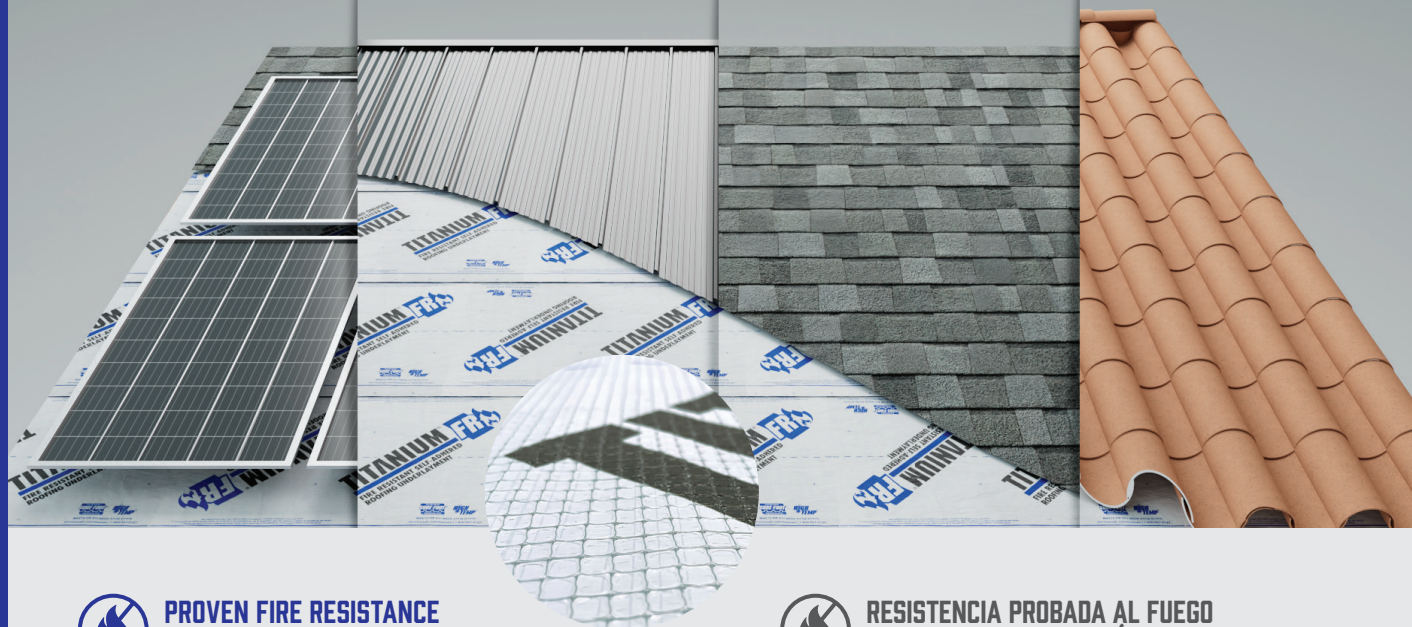
Plus, it offers industry-leading benefits on the jobsite. A specially engineered self-adhesive layer allows for easier repositioning and exclusive Sure-Foot® technology provides superior walkability, wet or dry. All from a brand you know and trust, providing protection in thousands of applications.

RESISTENCIA AL FUEGO PARA LAS CONDICIONES MÁS DURAS[†]

Zonas de incendios forestales. Techos generadores de energía. Las condiciones difíciles exigen productos para techos con una excepcional resistencia al fuego.

La base autoadherida Titanium® FR Premium está diseñada específicamente para cumplir con los códigos de incendios de clase A a nivel urbano-forestal como componente crítico de un conjunto de techo. Su tecnología patentada mitiga la propagación del fuego a la cubierta del techo bajo los paneles solares BAPV, así como bajo metal, asfalto o baldosas.

Además, ofrece beneficios líderes en la industria para la obra. Su capa autoadhesiva especialmente diseñada permite un reposicionamiento más sencillo, mientras la exclusiva tecnología Sure-Foot® proporciona una mejor transitabilidad, tanto en seco como en mojado. Todo ello de una marca conocida y confiable, que proporciona protección en miles de aplicaciones.



PROVEN FIRE RESISTANCE IN THE HARSHEST CONDITIONS[†]

- Achieves a Class A Fire Rating in Wildland Urban Interface (WUI) areas with a single ply application (see installation instructions)
- Designed with propriety technology, Titanium FR is a critical component of a fire rated system under metal, tile, or asphalt roof coverings
- Added fire and leak protection under BAPV solar panels



ENHANCED PERFORMANCE FOR SAFE, EFFICIENT INSTALLATION

- Sure-Foot® technology for superior walkability, wet or dry
- Specially engineered self-adhesive layer to allow repositioning for easier installation
- High Temp Rated with 180-day UV exposure provides a waterproof barrier during the roofing project



PART OF A GROWING FAMILY OF TRUSTED ROOFING PRODUCTS

- Get eave to peak premium protection from the brand you know and trust
- Titanium® underlayments are providing protection in thousands of applications with a Limited Lifetime Warranty¹
- Earn rewards through our Customer Loyalty Program



RESISTENCIA PROBADA AL FUEGO EN LAS CONDICIONES MÁS DURAS[†]

- Logra una clasificación de incendios Clase A en áreas de Interfaz urbano-forestal (Wildland Urban Interface, WUI) con una aplicación de una sola capa (consulte las instrucciones de instalación)
- Diseñado con tecnología propia, Titanium FR es un componente crítico de un sistema resistente al fuego bajo cubiertas de techo de metal, azulejos o asfalto
- Protección adicional contra incendios y fugas bajo paneles solares BAPV



RENDIMIENTO MEJORADO PARA UNA INSTALACIÓN SEGURA Y EFICIENTE

- Tecnología Sure-Foot® para una transitabilidad superior, en seco o en mojado
- Capa autoadherible especialmente diseñada para permitir el reposicionamiento y facilitar la instalación
- Una alta temperatura nominal con exposición UV de 180 días proporciona una barrera impermeable durante el proceso de techado



PARTE DE UNA FAMILIA CRECIENTE DE PRODUCTOS CONFIABLES PARA TECHOS

- Obtenga la máxima protección prémium de la marca que conoce y en la que confía
- Las membranas Titanium® proporcionan protección en miles de aplicaciones con una garantía limitada de por vida¹
- Obtenga recompensas a través de nuestro Programa de fidelidad de clientes