



TECHNICAL BULLETIN

ACCEPTABLE SUBSTRATES FOR TITANIUM® PSU30 UNDERLAYMENT

SUPERSEDES PREVIOUS BULLETINS

The installation instructions for Titanium® PSU30 self-adhering underlayment include a list of acceptable substrates on which the underlayment can be installed. That list includes:

- Plywood (standard & fire retardant treated)
- OSB
- Square edged deck boards – min. 6-inch width (nominal) and 3/4-inch thickness, with max. 1/4-inch spaces between boards.¹
- Polyisocyanurate insulation board
- Metal (galvalume steel)
- ASTM D8257 synthetic underlayments
- ASTM D226, Type II (#30) felt
- Titanium® PSU30
- Pre-wrapped sheathing (e.g., Huber Zip panels or equiv.)
- DensDeck® and USG SecuRock® (priming with ASTM D41 primer required).

Installation of PSU30 over tongue and groove deck boards is not permitted. All decking must have a min. 1/8-inch gap between boards to allow for expansion and contraction. Maximum gap between deck boards is 1/4-inch.

Notes:

1. Deck boards must be seasoned lumber without resins or sap visible on the surface.

Thank you for your support of Owens Corning.

**Please contact 419-248-6557 for additional information.
Email: gettech@owenscorning.com**

Disclaimer of Liability

Technical information contained herein is furnished without charge or obligation and is given and accepted at recipient's sole risk. Because conditions of use may vary and are beyond our control, Owens Corning makes no representation about, and is not responsible or liable for the accuracy or reliability of data associated with particular uses of any product described herein.



OWENS CORNING SCIENCE AND TECHNOLOGY, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO 43659
1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Pub. No. 10026996-A. Printed in U.S.A. August 2025. THE PINK PANTHER™ & © 1964-2025 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. © 2025 Owens Corning. All Rights Reserved.



BOLETÍN TÉCNICO

SUSTRATOS ACEPTABLES PARA EL CONTRAPISO TITANIUM® PSU30

SUSTITUYE A LOS BOLETINES ANTERIORES

Las instrucciones de instalación del contrapiso autoadherible Titanium® PSU30 incluyen una lista de sustratos aceptables en los que se puede instalar el contrapiso. Esa lista incluye:

- Madera contrachapada (con tratamiento estándar y retardante de fuego).
- Tabla de partículas orientadas (OSB).
- Tablas de plataforma con bordes cuadrados: ancho mínimo de 6 pulgadas (nominal) y grosor de 3/4 de pulgada, con espacios máximos de 1/4 de pulgada entre las tablas.
- Tabla aislante de poliisocianurato.
- Metal (acero galvalume).
- Recubrimientos sintéticos ASTM D8257.
- ASTM D226, fieltro tipo II (n.º 30).
- Titanium® PSU30.
- Revestimiento preenvuelto (p. ej., paneles Huber Zip o equivalentes).
- DensDeck® y USG SecuRock® (se requiere imprimación con imprimador ASTM D41).

No se permite la instalación de PSU30 sobre las tablas de plataforma de machihembrado. Todas las plataformas deben tener un espacio mínimo de 1/8 de pulgada entre las tablas para permitir la expansión y contracción. El espacio máximo entre las tablas de plataforma es de 1/4 de pulgada.

Notas:

1. Las tablas de plataforma deben ser madera seca sin resinas ni savia visibles en la superficie.

Gracias por apoyar a Owens Corning.

**Para obtener más información, llama al teléfono 419-248-6557.
Correo electrónico: gettech@owenscorning.com**

Exención de responsabilidad

La información técnica incluida en este documento se brinda sin cargo ni obligación y se proporciona y acepta bajo el exclusivo riesgo del destinatario. Debido a que las condiciones de uso pueden variar y están fuera de nuestro control, Owens Corning no se hace responsable de la exactitud o confiabilidad de los datos asociados con usos particulares de cualquier producto descrito en el presente documento.



OWENS CORNING SCIENCE AND TECHNOLOGY, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO 43659
1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Publicación N.º 10026996-A. Impreso en EE. UU. Agosto de 2025. THE PINK PANTHER™ y © 1964-2025 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Todos los derechos reservados. El color PINK es una marca comercial registrada de Owens Corning. © 2025 Owens Corning. Todos los derechos reservados.