Plafones Armstrong® Templok®

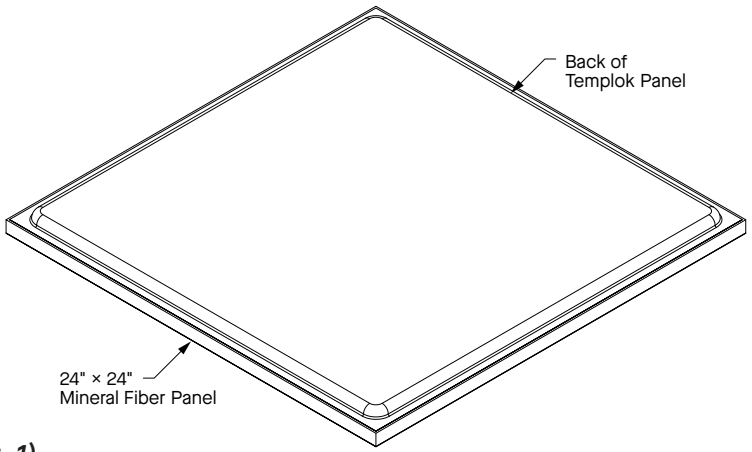
Instrucciones de ensamble e instalación

Esta guía de instalación es un complemento de las instrucciones estándar para el montaje y la instalación de plafones (BPLA-293022). En este documento, se destacan los requisitos y las precauciones de seguridad que deben tomarse al instalar los plafones Armstrong® Templok®.

1. GENERAL

1.1 Descripción del producto

Los plafones Armstrong Templok son plafones de fibra mineral de 24" × 24" y 24" × 48" con material de cambio de fase (PCM) en la parte posterior del plafón ***(Fig. 1)***. Los plafones Templok están disponibles con bordes tegulares o de orilla cuadrada y se instalan en sistemas de suspensión de 9/16" o 15/16". Para conocer todos los detalles de los plafones estándar y del sistema de suspensión, consulte las instrucciones de instalación de los plafones suspendidos estándar.



(Fig. 1)

NOTA IMPORTANTE: Los plafones Armstrong Templok están pensados únicamente para la instalación de plafones completos y **NO DEBEN CORTARSE**. Debe utilizar el artículo del plafón base para todas las necesidades de bordes y plafones cortados.

1.2. Almacenamiento y manipulación

Debe tenerse cuidado al manipularlos para evitar daños y suciedad. Los plafones deben permanecer en sus cajas antes de la instalación. Los plafones deben almacenarse en un ambiente interior seco, protegido de la intemperie, controlado y alejado de la luz solar directa.

1.3 Consideraciones de seguridad

Tenga cuidado y utilice protección adecuada para las manos y los ojos, así como una mascarilla contra el polvo al manipular materiales de fibra mineral. Consulte la Hoja de datos de seguridad de los materiales (SDS) de Armstrong, que incluye información sobre los límites de exposición establecidos para los lugares de trabajo. Puede solicitarla a Armstrong World Industries (AWI).

2. CONSIDERACIONES DE DISEÑO E INSTALACIÓN

Dado que los plafones Armstrong Templok nunca deben cortarse, deben tenerse en cuenta los plafones perimetrales y las ubicaciones de integración de sistemas mecánicos, de electricidad y plomería (MEP), ya que estas ubicaciones normalmente requieren cortes sobre en el lugar de trabajo. Los plafones en estas ubicaciones deben sustituirse por un plafón estándar correspondiente para poder realizar los cortes necesarios. Consulte la Sección 4.3 para obtener más información.

Armstrong®
World Industries

3. SISTEMA DE SUSPENSIÓN

3.1 General

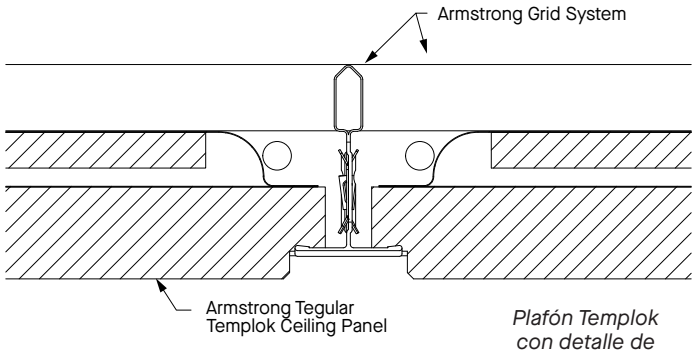
Los sistemas de suspensión, ya sean de 9/16" o 15/16", deben instalarse para cumplir los requisitos mínimos establecidos en la norma ASTM C636 y cualquier otro requisito predeterminado por el código local y la autoridad competente. Todos los componentes del sistema de suspensión utilizados deben estar clasificados para soportar la carga adecuada según ASTM C635. Consulte la ficha técnica del sistema del sistema de suspensión para obtener información sobre el soporte de carga y la ficha técnica del plafón para conocer el peso específico del plafón.

Para la instalación en zonas sísmicas, consulte nuestras instrucciones de instalación del sistema de plafón.

4. INSTALACIÓN DE LOS PLAFONES

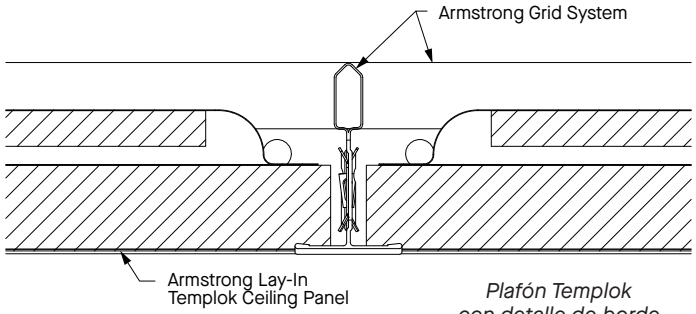
4.1 Detalle de la orilla

Los plafones Armstrong® Templok® están disponibles con un detalle de borde tegular o de orilla cuadrada ***(Fig. 2 y 3)***.



Plafón Templok con detalle de borde tegular

(Fig. 2)



Plafón Templok con detalle de borde de orilla cuadrada

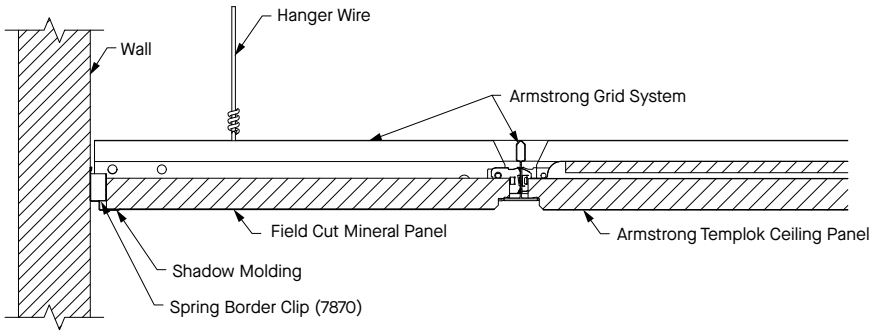
(Fig. 3)

4.2 Instalación de los plafones completos

Los plafones Armstrong Templok se instalan de la misma manera que los plafones estándar, pero **NO** se pueden cortar. Instálelos con cuidado de no perforarlos ni dañarlos. Suspenda la instalación e inspeccione los plafones si sospecha que podrían estar dañados.

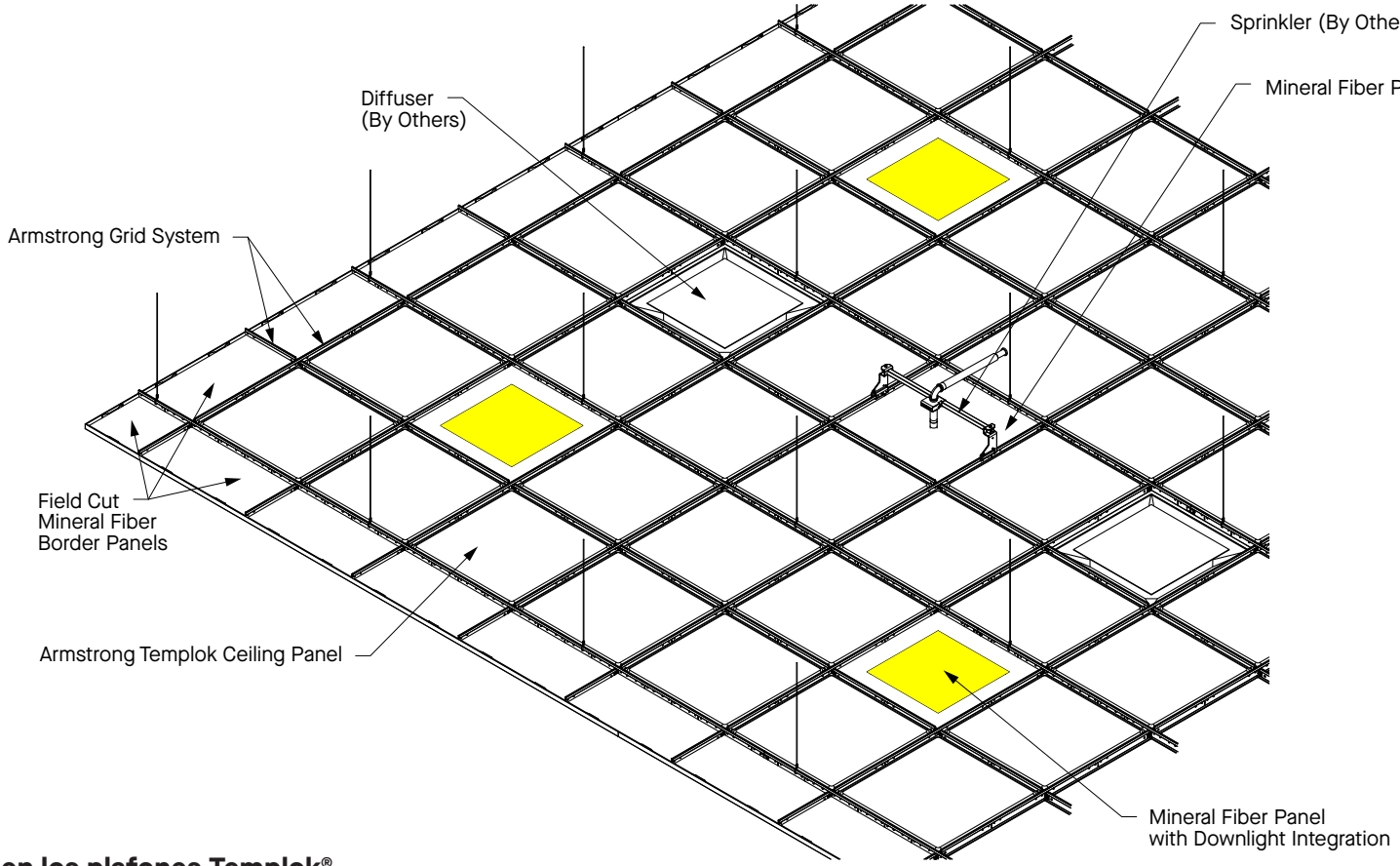
4.3 Plafones con corte

NO corte los plafones Armstrong Templok. Para todos los servicios montados en el plafón, se debe sustituir un plafón completo o utilizar el plafón estándar correspondiente para hacer cortes alrededor de cualquier penetración en el plafón y los bordes ***(Fig. 4)***.



(Fig. 4)

4.4 Detalle completo de la instalación



(Fig. 5)

4.5 Daños en los plafones Templok®

- Si un plafón se ha dañado, abollado, cortado o doblado durante la instalación o durante el envío, es importante **SUSPENDER** la instalación y desecharlo.
- Consulte la SDS para obtener más información sobre la seguridad, la manipulación, y la eliminación de los plafones Templok. Se deben utilizar guantes y gafas de seguridad, entre otros equipos de protección personal (EPP), para evitar el contacto con la piel.

MÁS INFORMACIÓN

Para más información o para comunicarse con un representante de Armstrong Ceilings, llame al 877 276-7876.
Para obtener información técnica completa, planos detallados, asistencia en diseño CAD, información sobre la instalación y acceder a muchos otros servicios técnicos, llame al servicio de atención al cliente de TechLine al 877 276-7876.

Armstrong®
World Industries

Todas las marcas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing Company o de sus empresas afiliadas.
© 2025 AWI Licensing LLC

BPLA-293562M-925