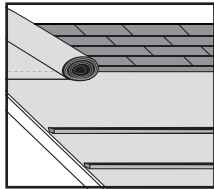


Directrices de Instalación del Panel-Loc™ y el Panel-Loc Plus™

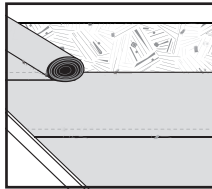
INSTRUCCIONES GENERALES DE INSTALACIÓN

Antes de comenzar con la instalación del panel, asegúrese de que la estructura sea cuadrada. No hacerlo podría dar como resultado el sellado incorrecto de los paneles a cada lado. No se recomienda la madera húmeda o verde, puesto que los paneles pueden reaccionar de forma negativa a la humedad de la madera verde. La madera húmeda también podría ocasionar que los sujetadores se suelten. Central States recomienda tener a mano las siguientes herramientas al realizar cortes en paneles metálicos: roedora eléctrica, cizalla manual y cizalla para perfil. Para cortar los paneles no deben utilizarse sierras de fricción ni discos abrasivos. A fin de evitar la corrosión, las virutas sueltas deberán ser eliminadas inmediatamente de la superficie del techo. Además, para prevenir que la humedad quede atrapada en los paneles recuerde limpiar las hojas, mugre o cualquier otro desecho una vez instalado el techo.



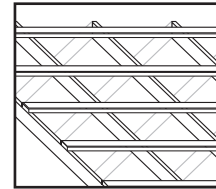
Instale directamente sobre las tejas existentes

Aplique 30 lb. de papel alquitranado sobre las tejas antes de instalar los paneles de metal.



Instale sobre el entablado sólido

Aplique 30 lb. de papel alquitranado sobre el entablado antes de instalar los paneles de



Instale directamente a las vigas/marco de madera

Máximo espacio de viga de 2" en el centro.

SUJECCIÓN

Use siempre algo para cubrir cuando perforo los agujeros que servirán para colocar los sujetadores; esto evitará que las virutas calientes se peguen a los paneles. No perforo más de un panel por vez, puesto que esto causará que las virutas se atasquen en los paneles interiores. Para resultados óptimos, use un tornillo para madera* de 1-1/2" con arandela en la parte plana del panel (Ver figura 1). Coloque los tornillos en cada viga hasta que queden firmemente comprimidas contra el metal. Tenga cuidado de no forzar el tornillo para no crear una abolladura que pueda recolectar agua, crear filtraciones y óxido. Si algún tornillo queda mal en la viga, extráigalo y use sellador o tornillos de punta para llenar el agujero.

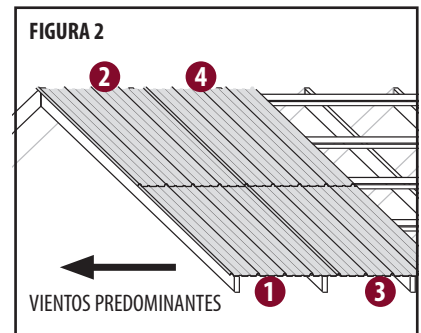
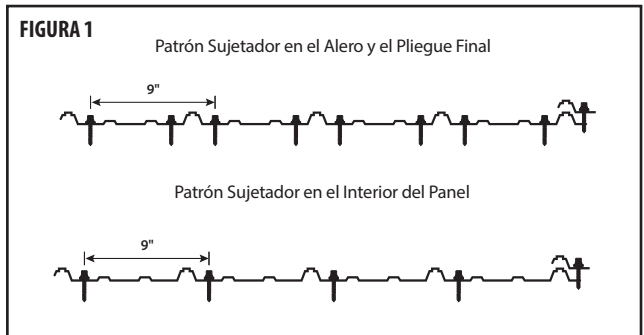
*El diámetro del tornillo varía dependiendo del material existente bajo el panel.

TECHUMBRE

No se recomienda el uso de Panel-Loc™ y Panel-Loc Plus™ en pendientes menores a 3:12. Al empalmar paneles para diámetros mayores, use paneles de solapamiento de 6". Al instalar paneles contra vientos fuertes, la primera lámina debe instalarse a lo largo del alero más alejado de la dirección del viento. Los paneles laterales deberán estar orientados contra el viento (Ver Figura 2). Coloque paneles superpuestos de 2" en el alero para habilitar un borde de goteo y recuerde usar un cierre en el alero y la cresta para evitar plagas en las aberturas. Debe aplicarse el ajuste de inclinación para proteger los paneles de los vientos fuertes. Este ajuste también proporcionará un aspecto acabado. Coloque sujetadores en la cresta de cada costilla para garantizar la estabilidad apropiada. Ajuste el canalón cada dos pies. Se recomienda el uso de cinta de butil a lo largo del canalón para evitar la filtración.

REVESTIMIENTO

Use cortes de esquina, moldura de base, cortes de alero y otros materiales que contribuyan a mejorar la opresión del clima y la apariencia de la estructura.



Consulte la Guía de Productos de Panel-Loc Plus para tablas de carga y clasificaciones UL. El comprador es responsable de cumplir con todos los requisitos de códigos aplicables en el área, verificar todas las medidas y determinar la idoneidad del producto para cada proyecto en específico. Central States no se hace responsable de ninguna garantía implícita.



www.CentralStatesMfg.com