

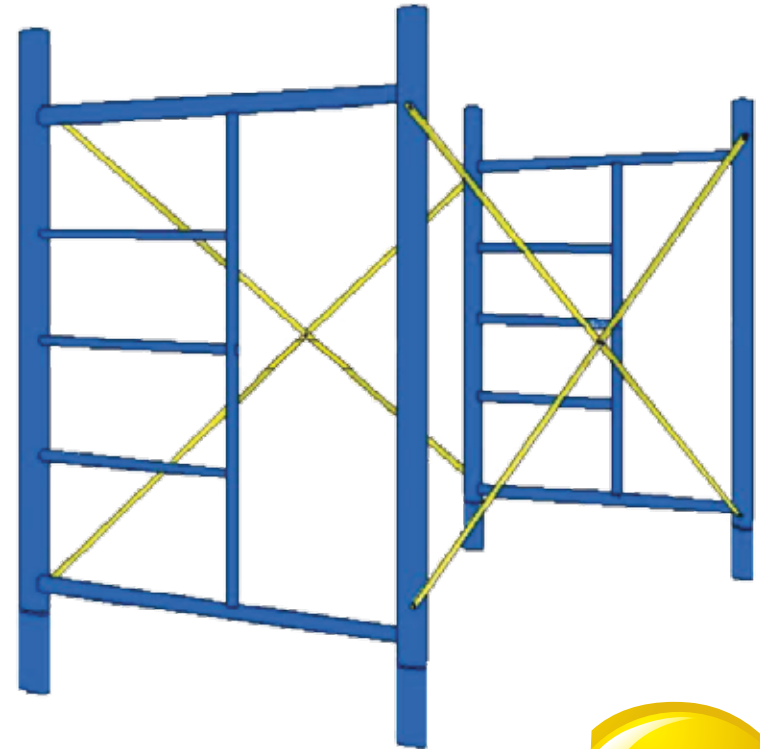
Taller de instalación



Herramientas Necesarias



Equipo Necesario



Recomendación del espesor de la espuma según distancia de los apoyos

Antes de elegir el tipo de aislante conveniente para su construcción, usted debe definir la distancia entre apoyos.

Para distancias entre apoyos se recomienda:



Espesor de la espuma

3 mm Apoyos de 0 metros a 1.20 metros

5 mm Apoyos de 1.20 metros a 2.20 metros

10 mm Apoyos de 2.20 metros a 3.50 metros



TIPOS DE INSTALACIÓN

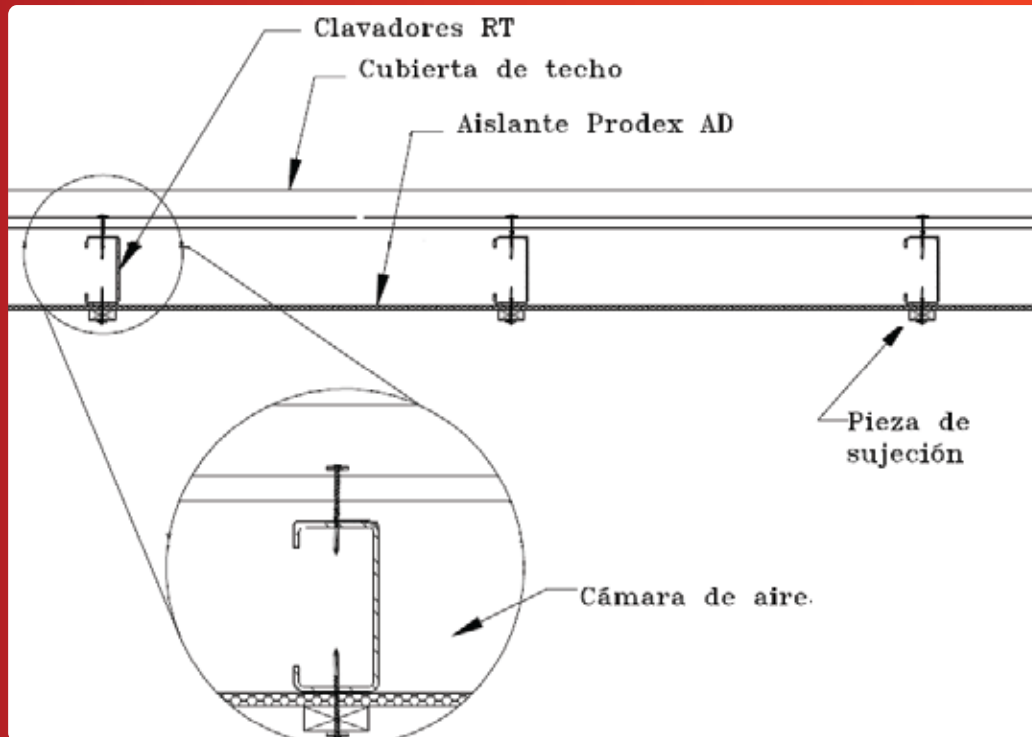


EDIFICACIONES EXISTENTES

Instalación bajo clavador



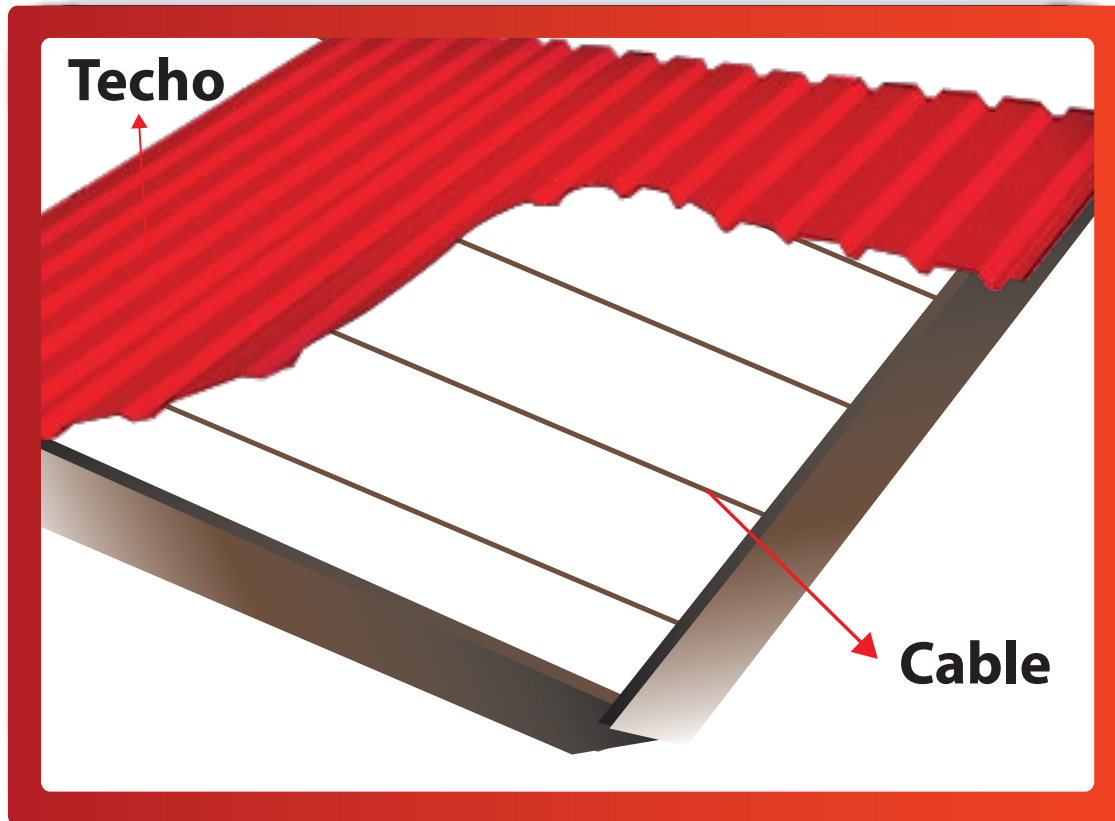
Instalación bajo clavador



Existen casos en donde por lo constante del proceso de producción es imposible levantar la cubierta del techo, para esto Prodex® cuenta con productos y soluciones para aislar del calor radiante su resinto.



Colocación de cables o flejes plásticos

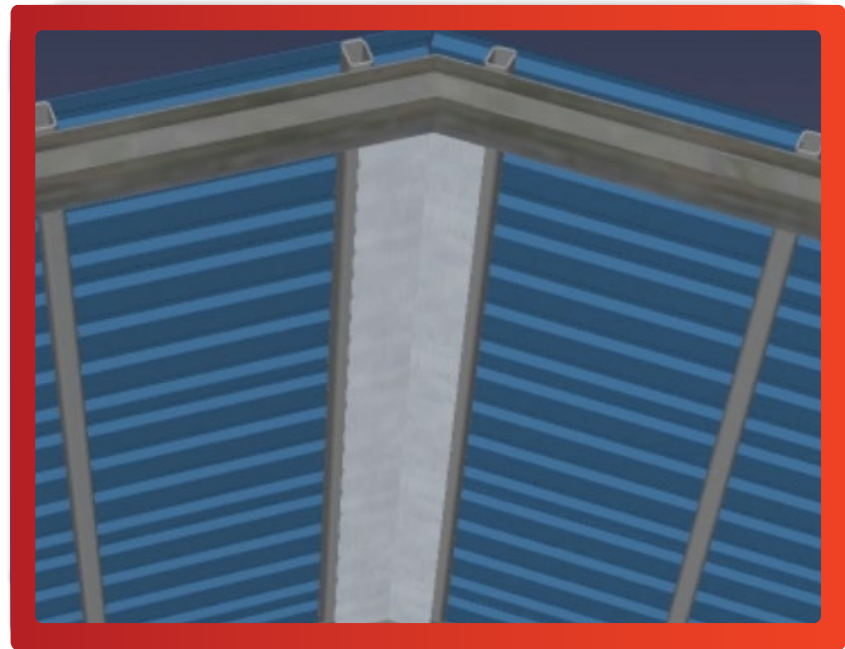
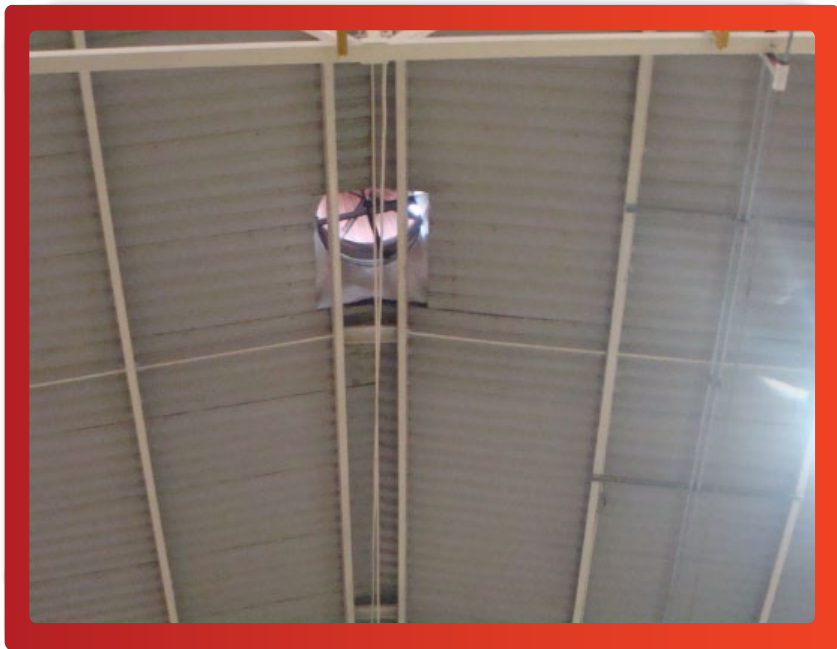


Se coloca cables o flejes a lo largo de la caída de techo con una distancia de cada 2 metros entre cable y cable.



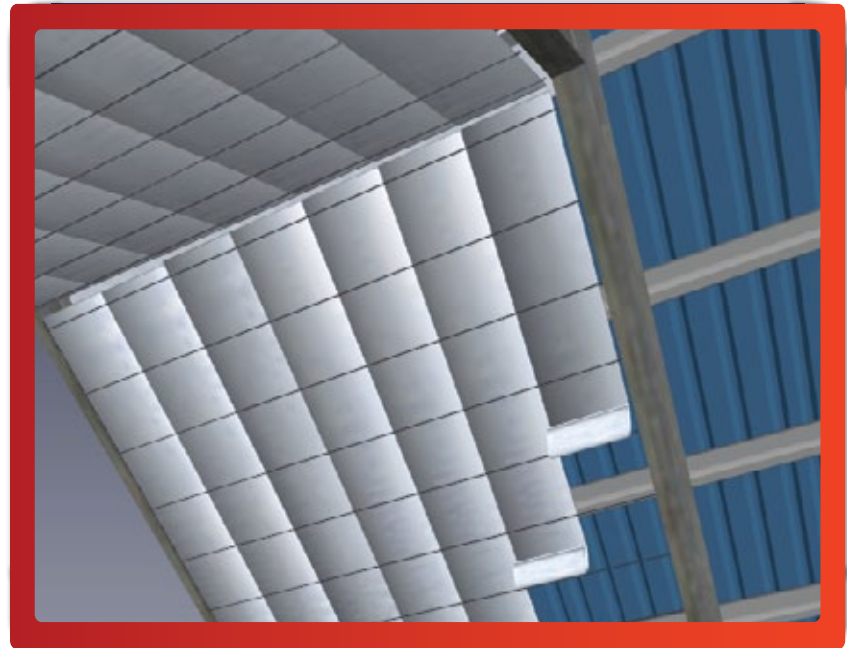
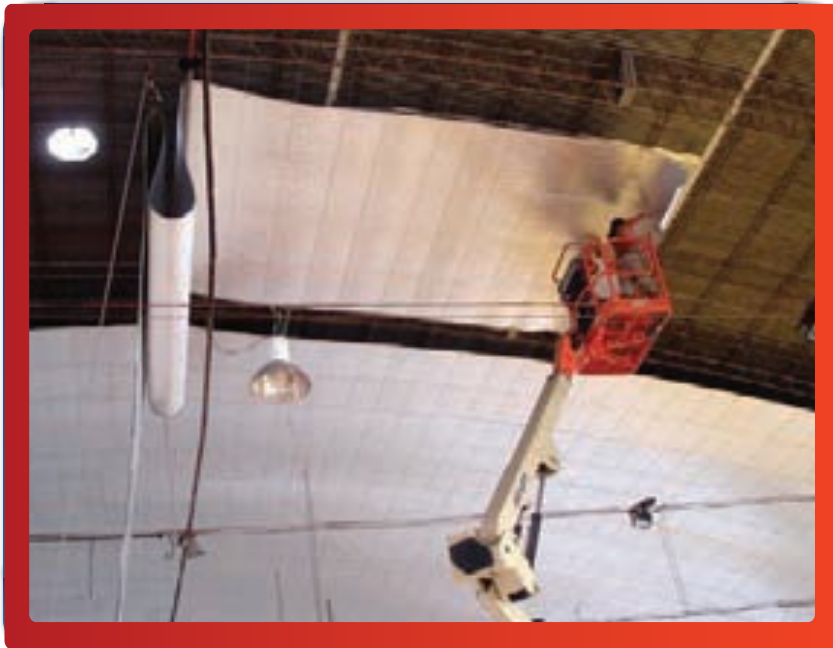
Aislamiento de cumbreras y monitores

Se mide la distancia entre soportes y se coloca Prodex® a lo largo de la cumbrera.



Colocación de Rollos

Se colocan los rollos por debajo de los cables desde la parte inferior del techo hasta la parte superior del techo.



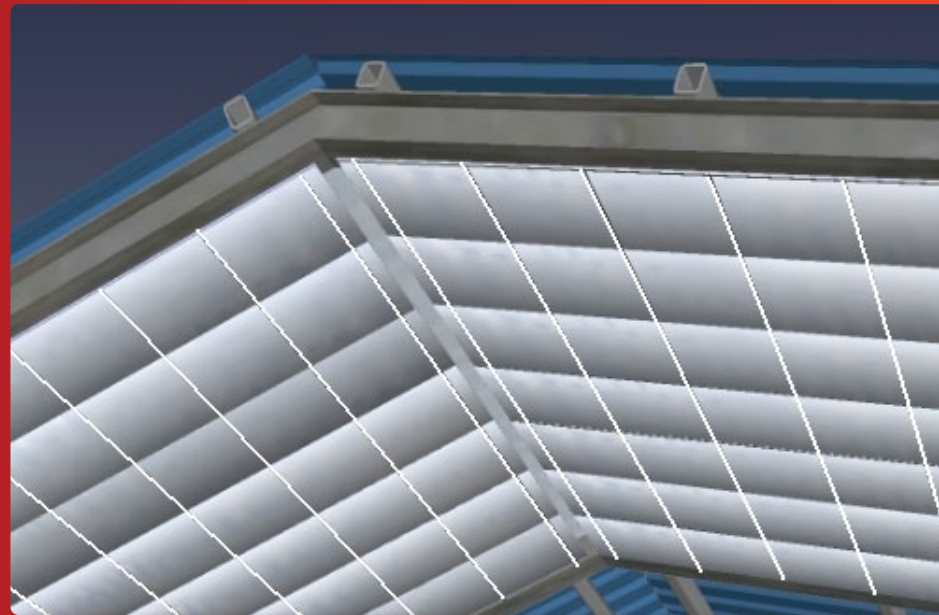
Fijación del Rollo al borde de la caída del techo



Uso de fleje plástico o metálicos.

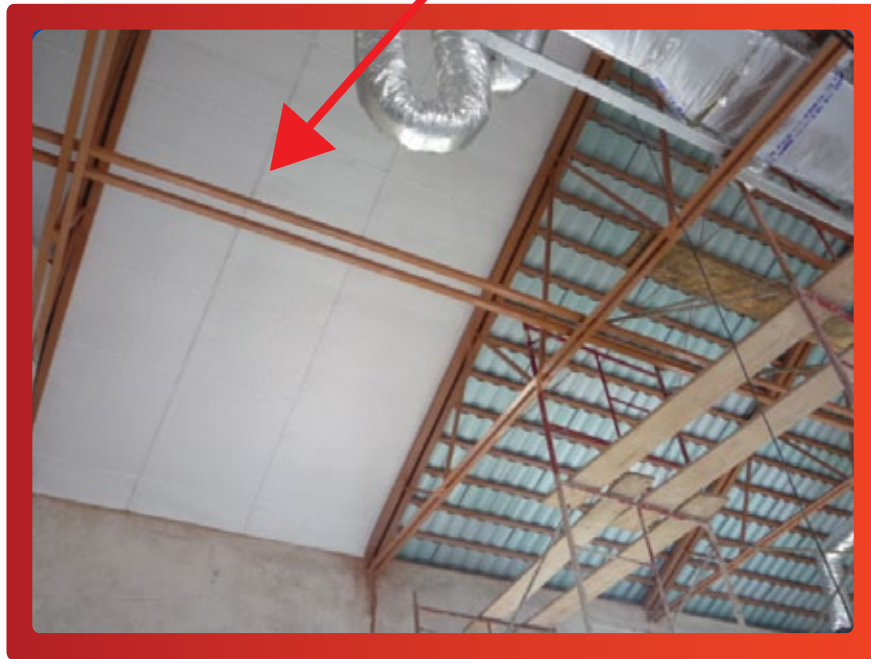
El aislante Prodex® puede ser colocado con flejes plásticos en lugar de cables de acero galvanizado, se debe tener el cuidado de instalar flejes con protección contra rayos UV.

Se debe colocar cada 2 metros entre fleje y fleje como máximo.



Instalación de fleje

Se coloca el fleje una vez que esté el aislante fijo a un extremo de la estructura conforme se avanza hacia la cumbrera o al final de la estructura se va instalando el fleje según la distancia entre purlins

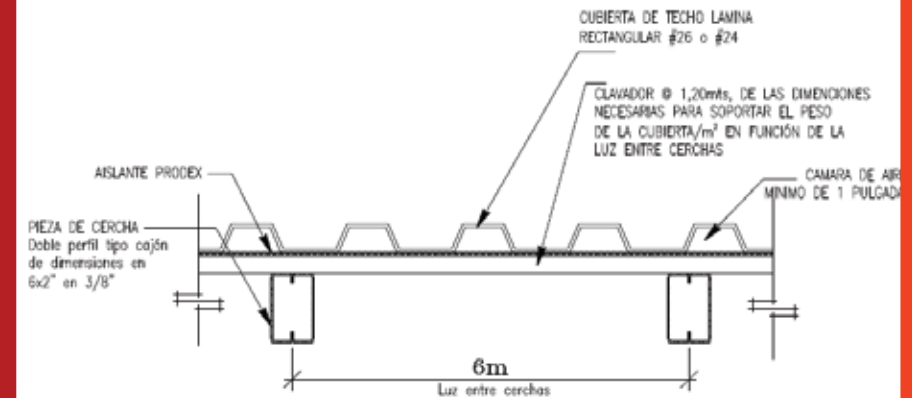
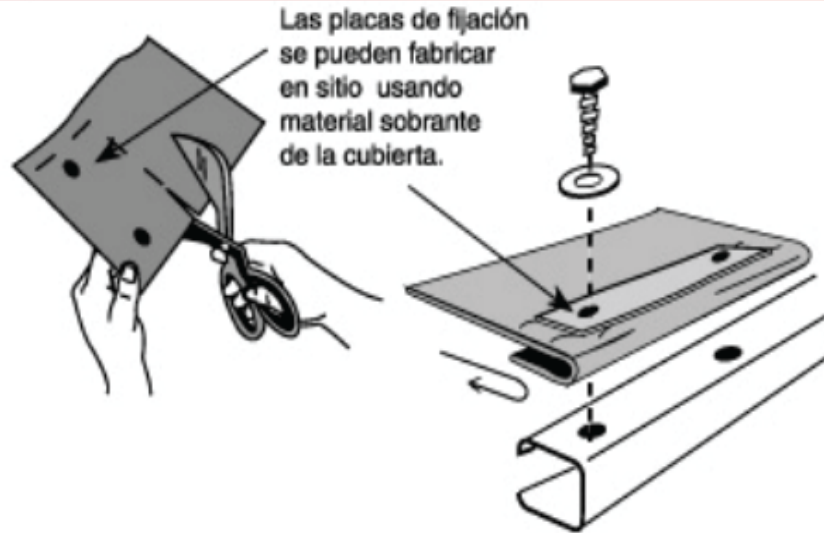


EDIFICACIONES NUEVAS

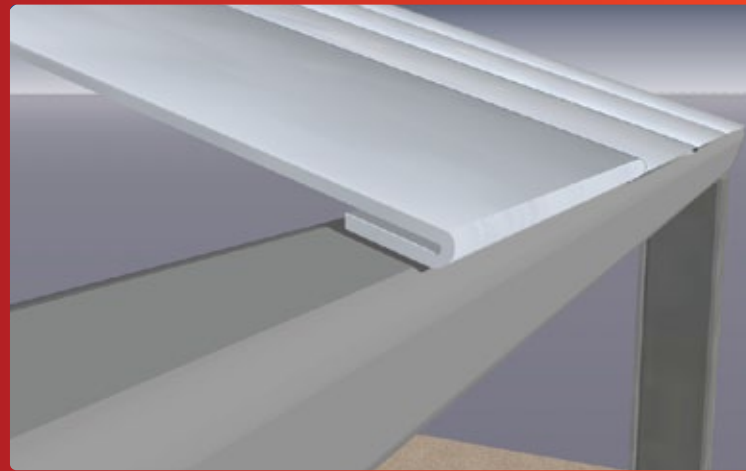
Instalación típica sobre el clavador



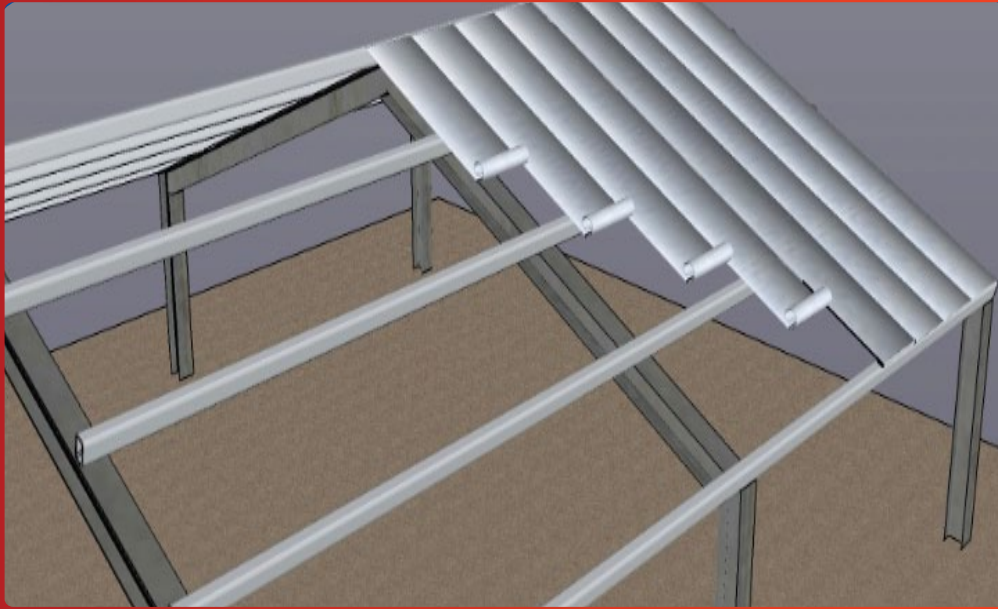
Fijación de Prodex® al extremo de la estructura



DETALLE DE AISLANTE SOBRE CLAVADORES
EN EDIFICACIÓN INDUSTRIAL



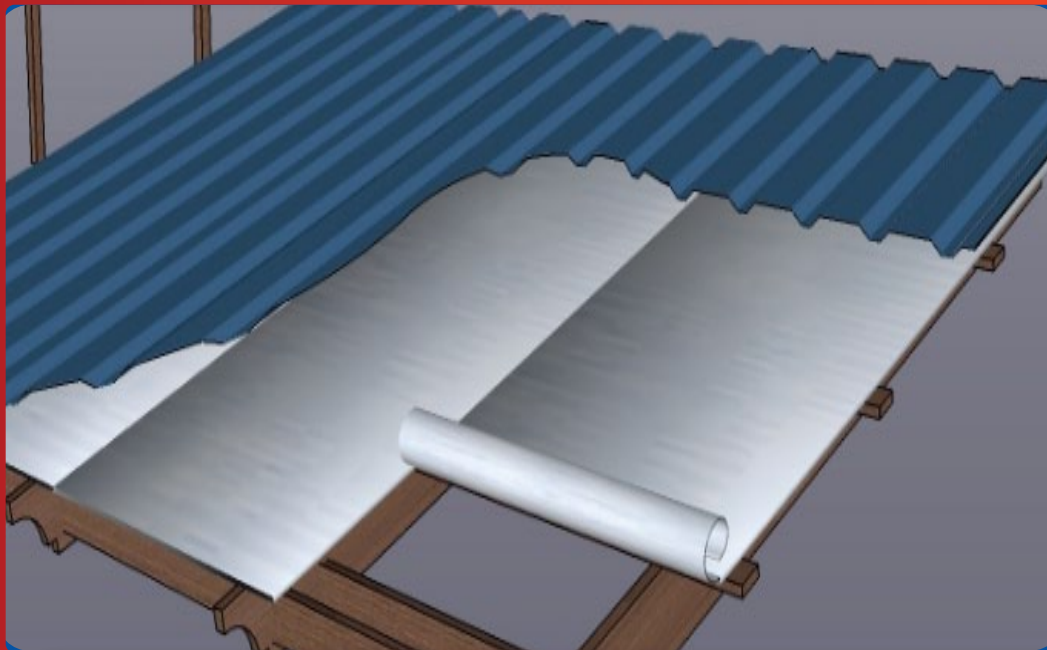
Extensión y orientación de los rollos de Prodex®



Los rollos deben de ser colocados desde un extremo de las caídas de agua cruzar transversalmente la estructura pasando por encima de la cumbrera y terminar al borde de la otra caída de agua.



Colocación de Cubiertas



Se extiende los rollos sobre los clavadores antes de colocar las láminas de la cubierta del techo.

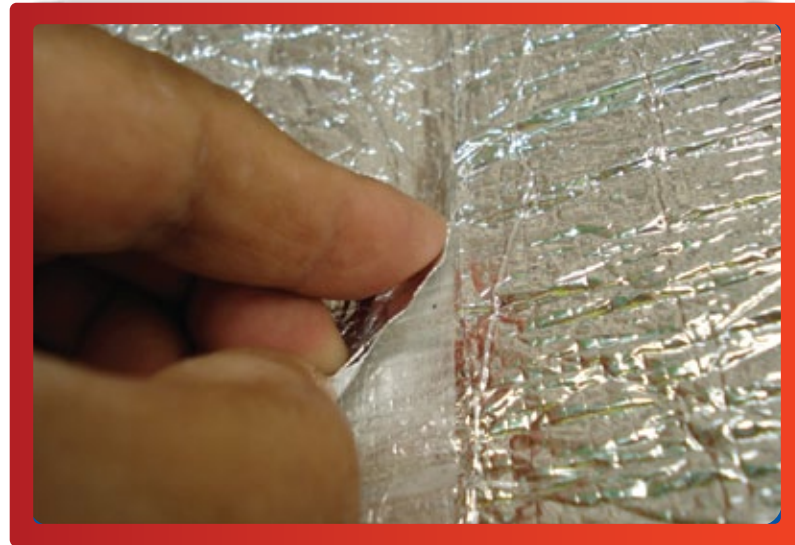
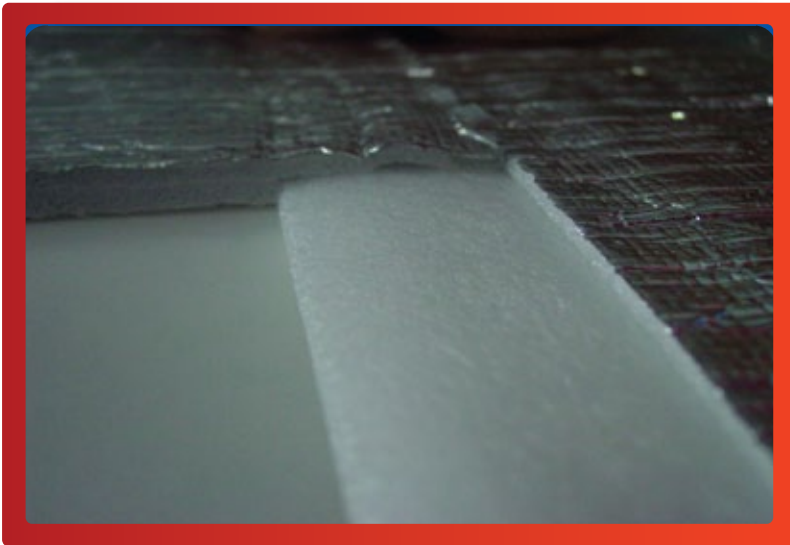


Video demostrativo AP 10



Medidas Generales

- ✓ Los Rollos miden 1.22 m con un ancho efectivo de 1.17 m.
- ✓ Se debe dejar 5 cm de traslape entre rollo y rollo, para evitar la entrada de aire caliente.



Fast Action



SOLICITE LAS 2 PRESENTACIONES CON TAPE INCLUIDO

Puede solicitar sus productos en 3mm y 5mm con Fast Action incluido, de rápida y fácil instalación. Reduciendo gastos en mano de obra, materiales y herramientas.

Presentaciones:

APF = Aluminio + Poliéster + Fast Action

ADF = Aluminio + Aluminio + Fast Action



Confort en armonía con el ambiente

Prodex® es ahorro energético para el beneficio de nuestro planeta



Video demostrativo Fast Action



Aplicación con cemento de contacto ***(pegamento amarillo)***

Los productos AP y AD de 3mm y 5mm de espesor pueden ser unidos transversalmente mediante la aplicación de cemento de contacto, para obtener una total protección contra el calor radiante, asegurando que el calor irradiado que se encuentra en el techo no ingrese a la construcción.

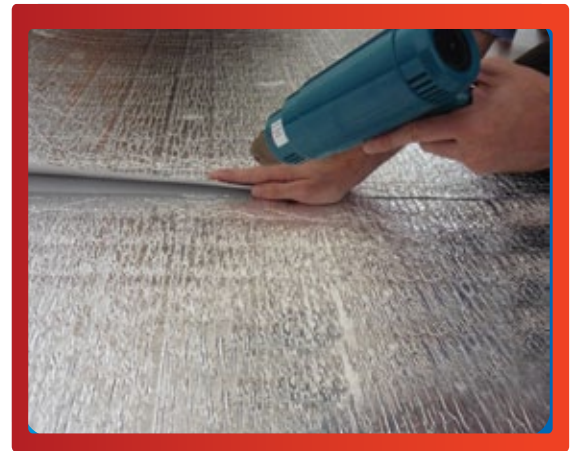


Video demostrativo cemento de contacto



Aplicación con traslape termosoldado

Los productos AD y AP en 10mm de espesor se unen transversalmente bajo el proceso de fundición de la espuma (termosoldado) mediante la pistola de aire caliente. Los rollos son fabricados con una grada o machimbre de 5mm de espesor por 5cm de ancho lo que permite que el aislante quede uniformemente alineado a la hora de ser instalado a lo largo del techo, dando un excelente acabado y garantizando un sello 100% impermeable.



Video demostrativo termosolado

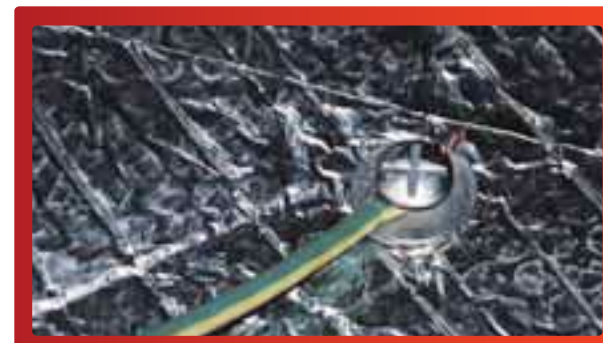


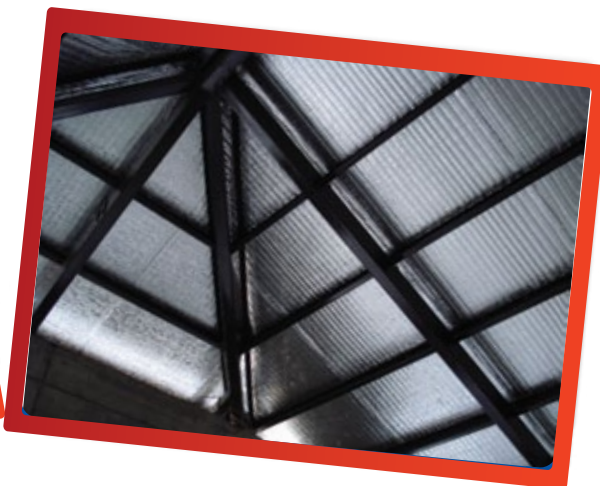
MEDIDAS DE SEGURIDAD



Medidas de Seguridad

- 1** Por ser el aluminio un material conductor, es necesario aterrizar el material a la barra de tierras del tablero de distribución.
- 2** Ambas caras de aluminio de Prodex® deben de ir conectadas a la tierra en algún punto del techo.
- 3** La puesta a tierra se hará fijando un perno/tuerca/arandela al cable de tierra.





PRODEX® ES AHORRO ENERGÉTICO PARA EL BENEFICIO DE NUESTRO PLANETA.

Los productos de aislamiento PRODEX® son recomendados en las construcciones verdes ya que poseen las principales certificaciones como empresa enfocada a la conservación del medio ambiente.

PRODEX® ES EFICIENCIA ENERGÉTICA.

Nuestros productos son una oportunidad de conservación de energía, que impacta sobre el rubro de consumo eléctrico al mejorar la eficiencia de sistemas de aire acondicionado, refrigeración, tanques de agua caliente y calefacción.



Confort en armonía con el ambiente
www.prodexcr.com Teléfono: (506) 2438-2322

