



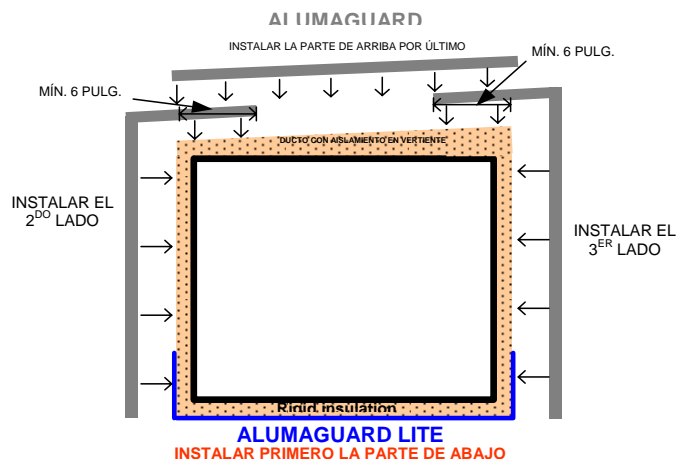
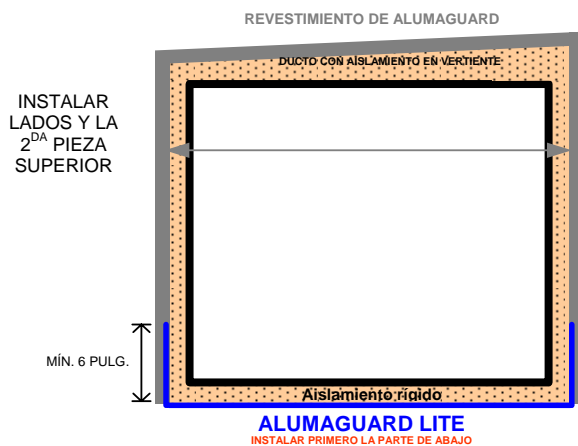
## ALUMAGUARD® Y ALUMAGUARD® LITE **Recomendaciones de Instalación Básica**

Los ductos **deben** sellarse de conformidad con los **estándares de SMACNA HVAC para la construcción de ductos de metal y flexibles – Sello Clase A** antes de instalar **ALUMAGUARD**.

**ALUMAGUARD® LITE** hace que no sea necesario poner clavijas a través de la membrana en la parte inferior del ducto. El peso y la construcción de **ALUMAGUARD LITE** no requieren apoyo mecánico.

El aislamiento de placas rígidas debe instalarse mecánicamente en el ducto debidamente sellado, de acuerdo con las especificaciones del ingeniero, utilizando sujetadores de aislamiento (tachuelas o clavos y arandelas). El aislamiento en la parte superior de la red de ductos **debe** instalarse de modo tal que permita que el agua "corra" desde la parte superior del ducto, para evitar que se acumule en ciertos lugares. La superficie debe estar limpia y seca antes de la instalación.

- Corte una pieza de **ALUMAGUARD LITE** para cubrir la parte de abajo del ducto y 6 pulg. hacia arriba de cada lado. **DEBIDO AL POTENCIAL ABUSO, POLYGUARD NO RECOMIENDA LA APLICACIÓN DE ALUMAGUARD LITE EN TODO EL DUCTO; EN LA PARTE SUPERIOR Y A LOS LADOS, USE ALUMAGUARD O ALUMAGUARD LT.**
- Corte dos piezas laterales para calzarlas desde la esquina inferior del ducto hacia arriba y por encima de la parte superior; solape 6 pulg. por la parte superior. **NO DOBLE UNA SOLAPA POR DEBAJO DEL DUCTO.**
- Corte el trozo final para cubrir la parte de arriba, recórtelo alineado con las esquinas superiores. Enrolle la membrana **ALUMAGUARD** a medida que retira la película de liberación con un rodillo laminado, para garantizar la adhesión y disminuir las arrugas.



Polyguard Products, Inc. de Ennis, Texas EE.UU., no tiene relación con Fameim SA. Fameim SA es una compañía argentina que incorrectamente usa el nombre y logotipo de Polyguard para dar la impresión de un vínculo entre ellos y Polyguard Products, EE.UU.

P.O. Box 755  
 Ennis, TX 75120  
 PH: (214) 515-5000  
 FX: (972) 875-9425

Esta información está basada en nuestro fiel y leal conocimiento pero POLYGUARD no puede garantizar los resultados obtenidos.

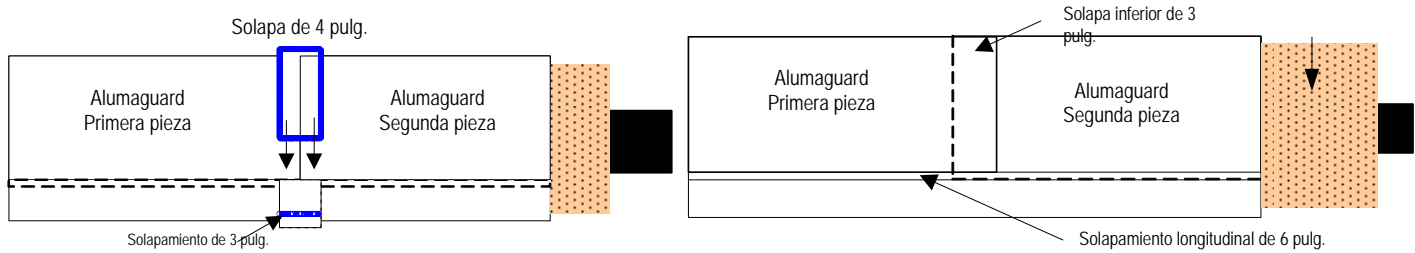


Polyguard esta ISO 9001 certificado desde 1996.

**ALUMAGUARD® /ALUMAGUARD® LITE** también pueden instalarse en una aplicación de dos piezas, cuando así lo permita el tamaño del ducto. Instale **Alumaguard Lite** en la parte de abajo y 6 pulg. hacia arriba de cada lado; luego comience en el borde inferior de uno de los lados del ducto, vaya hacia arriba por el lado, pase por encima de la parte superior y baje por el otro lado, recortando el **Alumaguard** al ras con la esquina inferior del ducto; **no termine la solapa en la parte de abajo del ducto.**

Cuando instale **ALUMAGUARD** en temperaturas por debajo de los 50° F, debe usarse **Alumaguard LT**. **Alumaguard LT** no necesita activador (hasta los 0° F). **ALUMAGUARD** debe protegerse de productos químicos dañinos, ya que es alquitrán engomado. Guarde **ALUMAGUARD** en un lugar cálido y seco antes de la instalación. Por recomendaciones de instalación específicas, llámenos para obtener dibujos detallados según los necesite.

#### INSTALACIÓN DE LA SOLAPA INFERIOR



**NOTA: NO SE DEBE USAR ALUMAGUARD® COMO SUJETADOR MECÁNICO.** El aislamiento debe instalarse (cinta o bandas) de conformidad con las instrucciones del fabricante. Si se hiciera una aplicación previa de **ALUMAGUARD** al forro del caño, DEBE BANDEARSE al instalarse. **NO PINTE EL ALUMAGUARD ANTES DE LEER NUESTRO BOLETÍN TÉCNICO; podría anular su garantía.**

**NOTA:** hay que tener cuidado al usar **ALUMAGUARD** en sistemas calientes, para asegurar que las temperaturas de superficie luego del aislamiento no superen los límites de uso superiores. La transferencia de calor a través de las uniones de juntas de capa única podría provocar que el compuesto de asfalto engomado se ablande o se derrita.

Los conectores, los ángulos de 90°, las T, las válvulas y los ángulos de 45° pueden acondicionarse utilizando métodos de hojas de metal modificadas para admitir el solapamiento. Los instaladores pueden usar también forros de metal estándar para conectores con los productos **Alumaguard**. Hay que tener cuidado de asegurarse que los conectores estén sellados contra el vapor.

Esta es una hoja de instrucciones de instalación básica y trunca, para incluir en la caja del producto; si desea información de instalación detallada o en circunstancias especiales, llame al departamento técnico de **Polyguard**.