

AEROCOR

ANTES DE LA INSTALACIÓN

El diseñador del sistema de ductos debe:

- Definir claramente en los planos, las secciones de los conductos de aire a ser recubiertos
- Especificar el tipo y el espesor del recubrimiento de ductos a ser instalado, y los adhesivos a ser empleados.

CORTES DEL RECUBRIMIENTO AEROCOR

El revestimiento interno de ductos debe ser cortado:

- A mano, con un cuchillo afilado adecuado.
- Con máquinas, siguiendo cuidadosamente las recomendaciones de corte de los fabricantes del equipo.
- Con equipo computarizado el cual puede ser programado para cortar formas rectangulares para las secciones rectas del ducto o formas especiales para acoples, tales como codos, tes, desplazamientos y transiciones.

ADHESIVOS Y FIJACIÓN MECÁNICA

Adhiera el revestimiento AEROCOR a la lámina del metal, cubriendo mínimo el 90% de la superficie con el adhesivo que cumpla con los requisitos de calificación de la ASTM C916.

Los adhesivos deben ser aplicados con rodillo, spray o mediante cepillado.

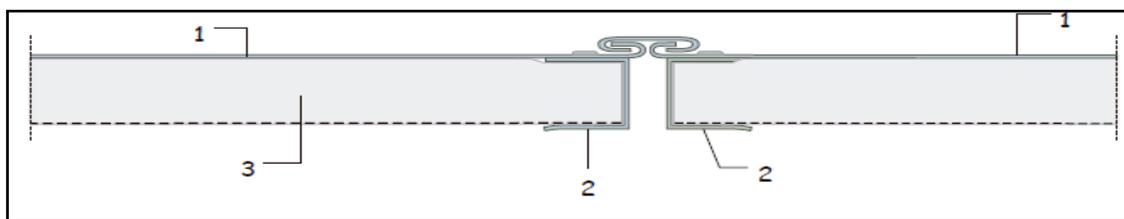
Seguir cuidadosamente las instrucciones y precauciones de aplicación que proveen los fabricantes de los adhesivos. Los elementos de sujeción mecánica deben ser ubicados con respecto a las dimensiones internas del ducto, independientemente de la dirección de flujo de aire.

PRINCIPIOS GENERALES DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN

El revestimiento AEROCOR debe cubrir el 100% de la superficie interna de las secciones del ducto y con acabados en forma adecuada.

El producto debe ser instalado con el refuerzo expuesto a la corriente de aire.

Durante el corte del revestimiento se debe tener en cuenta la tolerancia en las dimensiones para la base de metal. Luego de haber concluido la instalación del revestimiento interno de ductos, y antes de que el sistema de conducción de aire empiece a operar, inspeccione visualmente el trabajo y verifique la correcta instalación. Confirme que el sistema de ductos se encuentra libre de escombros de construcción.



1. Ducto de lámina de acero.
2. Perfil en U fijado a la lámina de acero con remaches
3. Aerocor FiberGlass

N° CO11/4442

Sistema de Gestión de la Calidad para la producción y venta de membranas impermeabilizantes modificadas (mantos, con o sin recubrimiento autoprotector) y emulsiones asfálticas, Cielo rasos en fibra de vidrio con acabado decorativo. Láminas y rollos flexibles en fibra de vidrio para la fabricación y recubrimiento interno y externo de conductos para transporte de aire acondicionado. Aislamientos térmicos y acústicos rígidos, flexibles y preformados.

**Norma - ISO 9001:2015**

Producto fabricado bajo un sistema de administración de calidad certificado de conformidad con ISO 9001.

Los valores reportados son típicos de pruebas llevadas a cabo en muestras tomadas de producción estándar y podrían ser actualizados sin previo aviso.

El usuario es responsable de determinar si el producto está recomendado para una superficie en particular y si se adapta a la aplicación requerida por este. El usuario debe hacer las pruebas y ensayos de aplicación del producto que requiera para tal efecto.

Copia no controlada. La información contenida en este documento puede ser actualizada sin previo aviso.

Última actualización: Octubre 16 /2018