



GUÍA DE INSTALACIÓN AISLHOGAR®



AISLHOGAR® Es un aislamiento termo acústico de fibra de vidrio de baja densidad, aglutinada con resina fenólica de fraguado térmico, presentado en rollos de color rosa ya sea con o sin recubrimiento de papel Kraft asfaltado.

INSTALACIÓN EN MUROS Y FACHADAS

Un muro o fachada es un elemento constructivo que separa espacios acondicionados de espacios no acondicionados. Estos deben aislarse completamente para generar confort tanto acústico como térmico. El correcto aislamiento hace la diferencia entre un hogar confortable y eficiente. Disponible en 41 cm para aplicaciones en Fachadas y 61 cm de ancho para muros interiores divisorios, con relación al espaciamiento en los sistemas de construcción ligera.

HERRAMIENTAS SUGERIDAS:

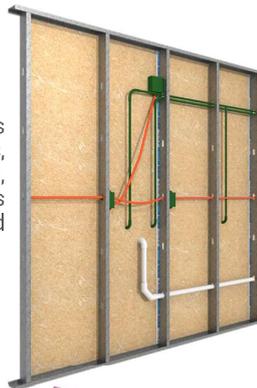
- Equipo de protección personal
- Guantes, manga larga y pantalón largo
- Navajas o cúter
- Sellador para muros y ventanas



INSTALACIÓN PASO A PASO

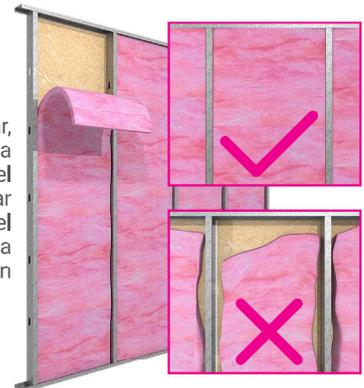
1

Se recomienda que los trabajos de las otras especialidades (electricistas, plomeros y técnicos mecánicos), estén terminados, instalando sus materiales requeridos con anterioridad a la instalación de Aislhogar.



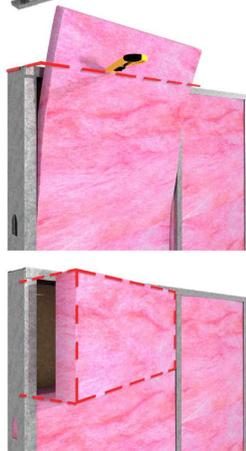
2

Para instalar Aislhogar, colóquelo dentro de la cavidad, entre las partes del esqueleto. Se sugiere revisar que el aislamiento sea del tamaño correcto para la cavidad y quede a tope en los laterales y extremos.



3

Las recomendaciones para ajustar la medida del aislamiento son:
Si los rollos son demasiado cortos para llenar la cavidad, cortar una pieza del tamaño correcto para llenar el espacio.
Si el aislamiento es demasiado largo, cortar el excedente para un ajuste correcto, evitando espacios de aire entre el bastidor y el Aislhogar. No se debe doblar ni comprimir.



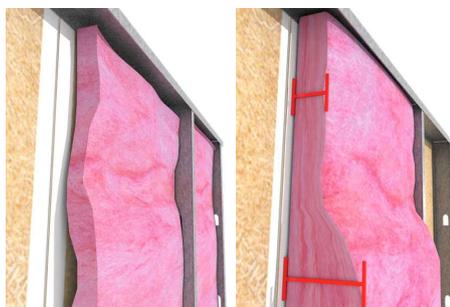
4

En caso de requerir hacer cortes en el Aislhogar (con ó sin recubrimiento) deberá realizarse a un ancho de una pulgada mayor que a la cavidad. Recomendamos utilizar un cúter contra un respaldo seguro, como un piso sin terminar u otra superficie lisa y plana. Siempre corte sobre el costado sin revestimiento del bloque.



5

Al momento de instalar, no lo pliegue ni lo comprima. **La compresión cambia el valor R del aislante.**



6

Para el acabado final, sugerimos aplicar selladores de espuma o masilla de calafateo alrededor de aberturas como los marcos de ventanas y puertas, ó cualquier abertura en la pared exterior por donde pasen cables o tuberías.





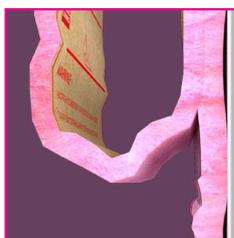
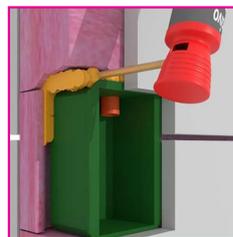
CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA INSTALACIONES

Se sugiere cubrir y rellenar en su totalidad todas las cavidades y pasos de instalaciones según las siguientes recomendaciones.

1 Instalaciones eléctricas:

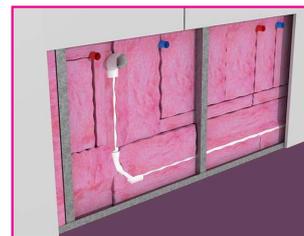
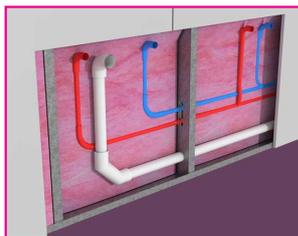
Cajas de conexiones: sostenga el Aislhogar en la cavidad de la pared y verifique dónde queda alineada la caja de conexiones. Realice un corte en el Aislhogar para ajustar la caja y coloque ese recorte de Aislhogar detrás de la caja de conexiones y, luego, inserte el resto del bloque en la cavidad.

Cuando los cables eléctricos pasan a través de los postes, se recomienda dividir el aislante con un cúter y ajuste una mitad por delante del cable y la otra por detrás, de modo que el cable quede contenido dentro de la colchoneta. Si el espacio entre los cables y el tablero es reducido, asegúrese de instalar Aislhogar en toda la cavidad.



2 Instalaciones de plomería y de tuberías:

Es recomendable revisar que el Aislhogar rellene el ancho de la cavidad y elimine espacios de aire. Donde haya tuberías en paredes exteriores, instale el aislante detrás de los tubos, entre los tubos y al frente.



3 Ventanas y puertas:

Sugerimos utilizar pequeños retazos de aislante sin recubrimiento para rellenar los espacios y cavidades alrededor de ventanas y de puertas, cualquier lugar por donde circule el aire o la luz, utilizando una espátula o un destornillador.

Se recomienda aplicar selladores alrededor de todas las ventanas. **Este es un paso de calidad importante en cualquier trabajo.**



4 Muros doble altura o ductos:

Para muros con altura mayor a 3 m, sugerimos el uso de refuerzos transversales como canales metálicos, o tiras de panel de yeso. **Este es un paso importante para reforzar la estabilidad del material en alturas dobles y/o ductos. También se recomienda asegurar el material directo a la losa con un doblez de 2" en la parte superior y anclaje.**



Owens Corning proporciona estas recomendaciones "exclusivamente con fines ilustrativos" y no será responsable por cualquier falta de precisión, omisión o error tipográfico causado por el equipo de terceras personas. Al utilizar estas recomendaciones, usted reconoce y acepta, sujetarse a las disposiciones contenidas en este párrafo. Estas recomendaciones proporcionan un método exclusivamente ilustrativo para instalar AISLHOGAR® y/o accesorios de Owens Corning. Las recomendaciones de Owens Corning no tienen por objeto resolver toda contingencia posible que pudiera presentarse durante la instalación, ni recomendar el uso de una herramienta o método de instalación en particular. Owens Corning, se deslinda de cualquier reclamación por accidentes que traigan como consecuencia lesiones o fallecimientos relacionados o derivados por el uso de estas recomendaciones de instalación y de otras recomendaciones de instalación que Owens Corning haya proporcionado de alguna otra forma o en algún otro medio informativo.

Para más información contáctanos a: especificaciones.mexico@owenscorning.com
Fecha de revisión / Diciembre 2024



www.owenscorning.com.mx

800 00 OWENS
6 9 3 6 7

