



Aislamiento de paredes laterales de casa prefabricada con aislamiento soplado

Guía de trabajo para obtener la insignia de aislamiento de paredes laterales de casa prefabricada

Cumple con las especificaciones normalizadas de trabajo 4.0202.4, 4.0202.5



1
Asegure la integridad de la pared a aislar, tanto del exterior como del interior. Tenga en cuenta: Esta casa no es apta para el aislamiento de las paredes, ya que el exterior no evita que entre agua y los daños del revestimiento necesitan reparaciones mayores.



2
Retire el entablado según sea necesario, desde la parte inferior.



3
Rellene la cavidad con aislamiento de fibra de vidrio soplado; manibre con cuidado el tubo de llenado más allá del riel para cinta y alrededor de la caja/cableado eléctrico.



4
Vuelva a instalar cuidadosamente el entablado con sujetadores nuevos.



DESPUÉS
Cuando se aísla correctamente, el entablado no debe abultarse ni abollarse como resultado de la instalación. Documente la ubicación de cualquier abolladura preexistente y señálela al propietario del edificio antes de comenzar un proyecto.



Lista de verificación

Aislamiento de paredes de casa prefabricada

RESULTADO DESEADO

Barrera térmica consistente y barrera de aire entre el espacio acondicionado y el no acondicionado.¹

Preparación del lugar para el aislamiento:

- ☐ El trabajador debe inspeccionar los daños y las reparaciones necesarias antes de realizar la instalación identificada.
- ☐ Retirar los tapices de las paredes a aislar.
- ☐ Instalar o utilizar medidas de protección adecuadas en el lugar de trabajo (p. ej., cubrir los arbustos).

Aislamiento:

- ☐ Acceda a las cavidades para lograr una cobertura consistente, uniforme y completa.
- ☐ Instale el aislamiento para proporcionar una cobertura uniforme y completa con la densidad correcta.
- ☐ Asegúrese de que el aislamiento no tenga huecos, espacios vacíos, compresión ni desalineación.
- ☐ Vuelva a instalar el entablado o el zócalo que haya retirado.
- ☐ Complete las secciones correspondientes del certificado de aislamiento de toda la casa con los datos del área de cobertura, espesor y valor R.
- ☐ Limpie el sitio de trabajo.

1. Normas relevantes: 4.0202.4, 4.0202.5

